

T. C.
ZİRAAT VEKÂLETİ METEOROLOJİ ENSTİTÜSÜ

Direktör : Prof. A. TEVFIK GÖYMEN

— ||| 1934 ||| —
S E N E S İ

TÜRKİYE'de

Meteoroloji Rasatları

S E N E

— X —

QC
990
T9
T87
Sene 10
1934

Â N K A R A
Mehmed İhsan Matbaası
1936

LIBRARY
N.O.A.A
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

TÜRKİYE CÜMHURİYETİ
ZİRAAT VEKÂLETİ

Meteoroloji Enstitüsü

Direktör : A. Tefik Göymen

1934

Senesi Türkiyede

METEOROLOJİ RASATLARI

Sene X

1936
ANKARA
Mehmed İhsan Matbaası

1934 senesinde Meteoroloji rasatları yapılan birinci ve ikinci sınıf Meteoroloji istasyonlarının buldukları mintakalara ve coğrafi durumlarına âit izahat

Meteoroloji Enstitüsünün istasyon teşkilâtı 8 iklim mintakası içinde kurulmuştur. Bu 8 mintaka Trakya, Marmara kıyıları, Ege, Orta Anadolu, Akdeniz kıyıları, Fırat ve Dicle kıyıları (Cenubun şark kısmı), Şark Anadolu ve Karadeniz kıyılarından ibarettir. Yalnız Meteoroloji noktai nazarıdan ayrılmış ve isimlendirilmiş olan bu mintakalar diğer iktisadi ve mülki ve sair teşkilâta âit cihetler düşünülmeden yapılmıştır. Bu meteorolojik mintakaları ayırma içinde daha ziyade memleketin iklim, ve topoğrafi durumları nazarı dikkate alınmış ve mintakalar o suretle hudutlandırılmıştır. Her mintakanın hududu tabii avarıza dayanmakla beraber yekdiğerinden farklı hususiyetlerle kolayca ayrılmaktadır. Bültenin 13 üncü sahifesine bakılacak olursa mintakalar bir tablo halinde sırasile görülür.

1 — Trakya mintakası : Bu mintaka Ergene ve Meriç havzasını teşkil eder, 1934 senesi içerisinde 1 birinci sınıf Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bu da ; Edirne Meteoroloji istasyonu dur. Edirne istasyonu 41.39 arz ve 26.34 tul dereceleri üzerindedir. Denizden yüksekliği 85 metredir.

2 — Marmara kıyıları mintakası : Bu mintaka sularını Marmara denizine döken sathı maillerden ibarettir. Marmara ile Ege denizine âit suların taksim noktası olan ve 39.30 arz ve 29.30 tul üzerinden bulunan Çavdarhisar mintakanın cenup hududunun en uç noktasıdır. Bu noktadan Çanakkale boğazının cenubundaki Baba burnuna doğru çekilen hat bu mintaka ile Ege mintakasının hudutlarını yapmıştır. Marmaranın Avrupa yakasındaki hududu bütün sahile bakan sahadır. 1934 senesinde Marmara kıyılarında çalışan Meteoroloji istasyonlarının sayısı 7 dir. Bunlardan 4 danesi birinci sınıf, 3 danesi 2 inci sınıftır.

Bu istasyonlar : Halkalı, Göztepe, Yatova, İzmit, Bursa, Çanakkale ve Kepsuttan ibarettir. Marmaranın Trakya yakasında yalnız Halkalı istasyonu vardır. Diğerleri Anadolu yakasında toplanmıştır. Bunlardan başka ayrıca yağış rasatlarını yapan 3 üncü sınıf meteoroloji istasyonları daha sık olarak mintakaya yayılmıştır.

3 — Ege mintakası : Gediz ve Gediz çayı vadisini takiben Eşme üzerinden Denizliye ve oradan garbi Karaağaç ve Koca çay vadisinden ve bu çayın mansap olduğu Akdenize doğru inen hat bu mintakanın şark ve cenubu şarkî hudududur. Şimal hududu Marmara kıyıları için çizilen hattır. Bu mintakanın garbında ve cenubunda kıyılarını yalayan deniz Ege denizidir. Bütün bu hudud içerisinde kalan arazi Ege denizine bakar. Sularını bu denize döker. Bu mintakada Manisa ve İzmirde birinci sınıf Denizlide de ikinci sınıf Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bağcılık cihetinden ehemmiyeti olan bu mintakada rasat işi daha ziyade İzmir ve Manisada teksif edilmiştir. İzmirdeki istasyon Bornovadadır. Manisadaki istasyon Horoz köyündedir. Bu mintakada mevcut olan ve yağış rasadı yapan 3 üncü sınıf Meteoroloji istasyonları mintakanın muhtelif yerlerinde bulunmaktadır.

4 — Orta Anadolu mintakası : Tamamen ortada olan bu mintakayı ; şimalden Karadeniz mintakası, garbindan Marmara ve Ege kıyıları mintakaları kuşatır. Bu mintaka içinde 5 birinci sınıf ve 12 ikinci sınıf Meteoroloji istasyonu vardır. Bu istasyonlar; Bolu, Kastamonu, Eskişehir, Kütahya, Kayseri, Etimesut, Orman Çiftliği, Ankara, Afyon, Uşak, Isparta, Beyşehir, Konya, Sivas, Yozgat, Çorum ve Kırşehir.

Orta Anadolu mintakası içine Burdur, Eğirdir ve Beyşehir havzası da katılmıştır.

Orta Anadolu mintakasında Ankara merkez observatoryomunda daha geniş olarak rasat yapılmıştır. Ayrıca bu mintakada büyük Meteoroloji istasyonlarının tetkikatını tamamlayan 3 üncü sınıf

Meteoroloji istasyonları şebekesi vardır. Orta Anadolunun en yüksekte bulunan istasyonu Yozgat olup rakımı 1325 dir.

5 — Akdeniz kıyıları mıntakası : Bu mıntakayı kara tarafından tabii bir duvar gibi kuşatan Haydar dağları ve Toroslar setti, Antitoroslar ve Binbuğa dağlarından Seyhan ve Ceyhan vadisinin şark tarafını teşkil eden sıra dağlarla Fevzipaşa ve İslahiyeyi içeride bırakan İskenderon körfezinin cenup ağzındaki saha mıntakayı kolayca tefrike hizmet etmektedir. Akdeniz kıyılarında bir birinci sınıf, 3 kinci sınıf olmak üzere 4 Meteoroloji istasyonu vardır. Bunlar Antalya, Silifke, Adana ve Dörttyoldur. Ayrıca yağış istasyonları da mıntaka içinde muhtelif yerlerde bulunmaktadır.

6 — Fırat ve Dicle kıyıları mıntakası : Bu mıntaka Fırat ve Dicle nehirlerinin geçtikleri saha ile Maraş çevresinden ibarettir. 1934 senesinde bu mıntakada Maraş, Malatya ve Diyarbekirde birer Meteoroloji istasyonları çalışmıştır.

7 — Şark mıntakası : Bu mıntaka Anadolunun şarkındaki yüksek yayla mıntakasıdır. Şarktan İran ve Kafkas hududları, şimalden şarkî Karadeniz kıyılarının cenup hududile garptan orta Anadolu (cenuptan Fırat ve Dicle kıyıları ile çevrilmiştir. 1934 senesinde Erzurum ve Karsta birer Meteoroloji istasyonu çalışmıştır.

8 — Karadeniz kıyıları mıntakası : Çoruh nehrinin Karadenize döküldüğü ağızdan İstanbul boğazı ağzının şarkında Karaburna kadar devam eden bütün sahil bu mıntakayı teşkil eder.

Bu mıntaka kara cihetinden denize çok yakın yüksek dağlarla arkalandığından erazinin enliliği dardır. sinoptaki ince burun hatı fasıl sayılarak bu mıntakayı şark ve garp kısımları olmak üzere ikiye ayırmak mümkündür. Mıntakanın büyük Meteoroloji istasyonları şark kısmındadır. Bunlar Rize, Trabzon, Giresun ve Samsun Meteoroloji istasyonlarıdır. Karadeniz kıyılarının garp kısmında yalnız 3 üncü sınıf istasyonlar vardır.

Yukarıdaki izahattan anlaşılacağı üzere 1934 senesinde Türkiyenin 8 Meteoroloji mıntakasında 40 Meteoroloji istasyonu çalışmıştır. Bunlardan 15 i birinci sınıf (tazyik rasadı da yapar) ve 25 i 2 inci sınıftır. Ayrıca bir şebeke teşkil eden 3 üncü sınıf istasyonların izahı bu istasyonların rasatlarını teşkil eden yağış bülteninde bulunmaktadır.

1934 senesi esnasında

Meteoroloji Enstitüsü Merkez ve İstasyonlarında çalışan teknik elemanlar;

Merkez Teşkilâtı

Memuriyeti	İsmi	Vazifeye başladığı tarih
Direktör	<i>Ahmet Tevfik</i>	22 / 7 / 1928
Direktör Muavini	<i>A. Hacı Ziraat Mühendisi</i>	12 / 7 / 1930
Baş asistan	<i>Hakkı Hikmet</i>	21 / 7 / 1928
Birinci sınıf asistan	<i>Şükrü Ziraat Mühendisi</i>	2 / 3 / 1931
Birinci sınıf asistan	<i>Ahmet Celâl Ziraat Mühendisi</i>	2 / 3 / 1931
İkinci sınıf asistan	<i>M. Fahri</i>	2 / 4 / 1931
İkinci sınıf asistan	<i>Zühtü</i>	5 / 1 / 1933
Fenoloji asistanı	<i>Hasan</i>	4 / 8 / 1931
Fenoloji asistanı	<i>Rasim</i>	30 / 11 / 1932

İstasyon Teşkilâtı

Memuriyet yerleri	İsmi	İstasyonda vazifeye başladığı tarih
Adana	<i>Hikmet</i>	10 / 8 / 1933
Afyon	<i>Emin</i>	2 / 10 / 1931
Antalya	<i>Bedri</i>	25 / 8 / 1929
Ankara	<i>Fahri</i>	1 / 10 / 1934
Ankara	<i>Kâmrân</i>	6 / 7 / 1933
Beyşehir	<i>Tahir</i>	17 / 11 / 1934
Bolu	<i>Mustafa</i>	18 / 4 / 1934
Bursa	<i>Ziya</i>	1 / 4 / 1931
Çanakkale	<i>Reşat</i>	25 / 11 / 1928
Çorum	<i>Süleyman</i>	5 / 2 / 1934
Diyarbakir	<i>Ahmet</i>	11 / 7 / 1933
Dört Yol	<i>Hamdi</i>	18 / 8 / 1930
Edirne	<i>İrfan</i>	9 / 11 / 1933
Erzincan	<i>Zeki</i>	10 / 11 / 1931
Erzurum	<i>Asım</i>	28 / 10 / 1930
Eskişehir	<i>Ömer</i>	3 / 5 / 1933
Etimesut	<i>Mahmut</i>	28 / 4 / 1934
Giresun	<i>Ziya</i>	30 / 11 / 1931
Göztepe	<i>Nureddin</i>	14 / 5 / 1933
Halkalı	<i>Numan</i>	14 / 10 / 1934
İzmit	<i>Sutku</i>	25 / 4 / 1933
İzmit	<i>Kâmil</i>	16 / 11 / 1933
İsparta	<i>Ömer</i>	11 / 10 / 1928
Kars	<i>Fuat</i>	2 / 10 / 1930
Kastamonu	<i>Galip</i>	23 / 1 / 1933
Kayseri	<i>İsmail</i>	8 / 12 / 1932
Kırşehir	<i>Ragıp</i>	3 / 12 / 1932
Kepsut	<i>Talât</i>	18 / 4 / 1934
Konya	<i>Fehmi</i>	10 / 7 / 1933
Kütahya	<i>Emin</i>	1 / 12 / 1932
Lüleburgaz	<i>Cavit</i>	18 / 8 / 1933
Malatya	<i>İbrahim Turgut</i>	26 / 9 / 1931
Manisa	<i>Hüseyin</i>	6 / 11 / 1933
Maraş	<i>Remzi</i>	13 / 11 / 1933
Merzifon	<i>Şevket</i>	1 / 9 / 1934
Rize	<i>Ejder</i>	25 / 9 / 1934
Samsun	<i>Fikret</i>	14 / 11 / 1933
Silifke	<i>Ali Rıza</i>	1 / 10 / 1933
Sivas	<i>Şevket</i>	30 / 4 / 1933
Trabzon	<i>Yusuf</i>	19 / 9 / 1931
Urfa	<i>Şevket</i>	29 / 9 / 1933
Uşak	<i>Ali</i>	-----
Yalova	<i>Fikret</i>	1 / 11 / 1931
Yozgat	<i>Adnan</i>	20 / 10 / 1934
Ormançiftlik	<i>Ragıp</i>	15 / 11 / 1930

Meteoroloji bültenindeki tabloların izahları

I

Ankara Observatoryomunun Rasatları

Rasat zamanları :

Türkiyede bütün meteoroloji rasatları 7. 14, 21 inci saatlerde yapılır.

Bu saatler memleketimizde İzmitin biraz şarkından geçen ve **Greenwich**'e nazaran [30] uncu derecede bulunan nisfinnehar derecesine göre ayarlanmıştır.

Ankara Observatoryomunda yapılan rasatlarda mahallî saat üzerine olarak 7. 14. 21 de yapılmış olup bu zamanlar İzmit saatinden 11 dakika ileridir.

Meteoroloji faktörlerinin [bulut, rüzgâr gibi] günlük tahavvüllerinin iklim ile olan münasebetlerini tetkik için yukarıdaki muayyen rasat saatlerinden başka ayrıca bu zamanlar haricinde de bu hadiselere ait rasatlar yazılmıştır.

1 — Tazyik : Sıfır suhnet derecesine irca edilmiş atmosfer tazyiki kıymetlerini gösterir.

Bu kıymetlere Ankarada 600 milimetre ilâve edilir.

Normal cazibeye (45 şimal arza) göre tashih icra etmek için — 0.44 milimetrelilik kıymeti hesap etmek lâzımdır.

Bu sûtunda günün her üç rasat zamanına ait tazyikler yazılıdır. Vasatî tazyik üç (7. 14, 21) rasat zamanına dit tazyikler kıymetlerinin mecmuunun üç taksiminden elde edilen kıymettir.

Azamî tazyik bir ay içinde kaydedilen en yüksek kıymeti, asgârî tazyik ise, bir ay zarfında en alçak kıymeti ifade eder.

Azamî ve asgârî tazyikler bültende büyük siyah punto ile yazılmıştır.

2 — Suhnet : Toprak sathından iki metre yükseklikte ingiliz modeli bir siper içinde bulunan termometre (pisikrometrenin kuru termometresinin) göstermiş olduğu (2 metre irtifandaki) atmosfer suhneti ve günlerin vasatî suhnet kıymetlerini gösterir. Vasatî suhnet saat $\frac{7 + 14 + 2 \times 21}{4}$

rasat hesabı üzerine yani sabah ve öğle rasatlarındaki suhnete akşam rasatındaki suhnetin iki misli mecmuunu dörde taksim etmek suretile hesaplanır.

Suhnetin bir ay içindeki Ekistrem (Azamî, asgârî) kıymetleri büyük siyah rakamlarla yazılmıştır.

3 — Mutlak rutubet : Atmosferin gram itibarile ihtiva ettiği hakikî su buharını rasat zamanlarına ait tayin ve milimetre olarak ifade edilen kıymetleri ve bu kıymetler vasatileridir.

4 — Nisbî rutubet : Atmosferde ölçülen hakiki su buharı kıymetini rasat zamanında kaydedilen atmosfer suhnetile karşılaştığı azamî miktarının yüzde ifadesidir.

Bir günün 7, 14, 21 rasat zamanlarındaki miktarlarla bunların vasatîsi hesaplanmıştır.

5 — bulutluluk : 10 parçaya taksim edilen semada mevcut bulunan bulutların semayı kaplayış derecesini rasat saatlerinde tayin edilen bulutluk miktarları ve bunların vasatîsini gösterir.

6 — Güneşlenme : Semada güneşin kendi kavsi üzerinde doğuşundan batışına kadar geçen müddet esnasında arzın sathını doğrudan doğruya ziyalandırması hadisesidir.

Güneşin doğuşundan batışına kadar geçen müddet zarfında bulutlardan tamamen kurtulmuş olduğu zamanlar dakikasına kadar tesbit edilerek yazılmıştır.

Her güne ait güneşlenme kıymetlerini gösteren adetlerin, o günde, doğrudan doğruya vaki olan gün ışığının saat yekûnudur.

7 — Rüzgâr : Toprak sathından iki metre irtifada, on altı istikamet üzerine yapılan rasat neticesinde her günün rasat saatinde esen rüzgârın istikamet ve kuvvetleridir.

Rüzgâr istikametleri beynelmilel işaretlerle (N, E, S, W) ile gösterilmiştir.

Kuvvetler bu hususta kullanılan **Bofor** tablosuna göre kıymetlendirilmiştir.

8 — Evaporasyon : Bir gün zarfında ve gölgede bir metre murabbai sath üzerinden (serbes su sathı) milimetre hesabile tebahir eden su irtifadır.

9 — Yağış : Atmosferde vuku bulan (Kar, yağmur dolu...) gibi yağışlardan hasil olan su miktarının milimetre olarak bir günlük yekûnudur.

Kar irtifakı : Düşen karın santimetre olarak yüksekliğidir.

10. — Not : Rasat zamanlarından hariç vakitlerde vuku bulan hâdiselerin hususî işaretleriyle vukua geldikleri zamanları ve devam müddetleridir.

II

Ankaranın 1934 senesine ait

Senelik Tablolar ve Rasatların izahları

Bütün rasatlar mahallî saate göre yapılmıştır.

1 — Tazyik : Sıfır suhnet derecesine irca edilmiş hava tazyik kıymetlerini gösterir. Bu kıymetlere 600 milimetre ilâve edilir. Normal cazibeye (45 arzı şimaliye) göre tashihat icra etmek için —0.44 milimetrelik kıymeti hesap etmek lâzımdır. Vasatî tazyik üç rasat zamanındaki kıymetlerin vasatilerinden ibarettir. Yüksek tazyik bir ay zarfındaki en yüksek kıymeti, alçak tazyik ise bir ay zarfında en alçak kıymeti ifade eder.

2 — Bulutluluk : [0—10] kıymetleri arasında ifade edilmektedir. [0] semanın tamamen açık olduğunu, [10] ise, semanın tamamen bulutlu ve kapalı olduğunu gösterir. Buna nazaran 0—2 açık, 3—7 bulutlu, 8—10 kapalıyı gösterir. Bu derecelere göre **açık günler** [günlük bulutluluk vasatîsi 0—2 olan günlere denir.] **Bulutlu günler** [günlük bulutluluk vasatîsi 3—7 arasında olan günlere denir] **Kapalı günler** [günlük bulutluluk vasatîsi 8—10 arasında olan günlere denir].

3 — Suhnet : 7 rasatlarının aylık vasatilerini, 14 rasatlarının vasatilerini, 21 rasatlarının aylık vasatilerini, ayların vasatî suhnetlerini, günlük azamî suhnetlerin aylık vasatilerini, günlük asgarî suhnetlerin aylık vasatilerini, azamî mutlak, ayın en yüksek suhneti ve tarihi, asgarî mutlak ayın en düşük suhneti ve tarihi, bir ay zarfında günlük azamî ve asgarî suhnetler, arasında en yüksek farkı ve tarihini gösterir.

Meteorolojik günler : **Yaz günü ;** [en yüksek suhneti 25 derece ve bundan yukarı olan günler adedi]. **Donlu gün ;** [en düşük suhneti sıfırdan aşağı olan günler adedi]. **Kış günü ;** [en yüksek suhneti sıfırdan aşağı olan günler adedi].

4 — Rutubet : Mutlak rutubetin aylık vasatîsini, nisbî rutubetin 7, 14, 21 rasatlarının aylık vasatilerini, ayın en düşük nisbî rutubet ve tarihini göstermektedir.

5 — Rüzgâr : Aylık kuvvet vasatîsi olup, [0—12] derece arasında olmak üzere rüzgâr kuvveti rasatlarında kullanılan **Bofor** mikyasına göre tayin edilmiştir. Her ay içinde vuku bulan fırtına adedi, [fırtınalar 8 bofordan itibaren olan rüzgârlardır] Rüzgâr tevziatı günde yapılan üç "7, 14, 21, rasat zarfında topraktan 2 metre irtifada esen rüzgâr istikamet adetlerini göstermektedir.

6 — Güneşlenme : Aylık güneşlenme yekûnunun saat olarak ifade edilmesidir.

Hakiki güneşlenmeye nazaran yüzde miktarını gösterir.

7 — Evaporasyon : Gölgede toprak sathından 2 metre irtifanda bulunan [Wild] evaporimetresi ile ölçülen tebâhurun kıymetidir. Bir ayın günleri içinde en fazla tebâhur miktarı tarihi ile yazılmıştır.

Tebâhur milimetre irtifa hesabı ile ölçülür.

8 — Yağış : Milimetre irtifa ile rasat edilir ve o suretle yazılır.

Burada : Aylık yağış yekûnu.

Bir gün zarfında en çok yağış miktarı ve tarihi yazılıdır.

Muhtelif yağış hâdiselerini, bir ay zarfında rasat edilen miktarlarını, adet olarak 0.1 milimetre den fazla "0.1 dahil, yağışlı günler adedi, 1.0 milimetre "dahil, den fazla yağışlı günler adedi, 10.0 milimetre "dahil, den fazla yağışlı günler adedi, **Karlı günler adedi.** (bir gün zarfında yağın kardan hasıl olan su miktarı en aşağı 0.1 milimetre olursa karlı gün sayılmıştır). Toprak sathında karın kaldığı günler adetleri, **Sisli günler.** Sisler kesafetlerine göre üçe ayrılır :

- 1) Rasat edilen mahalde ufuk istikametinde 1000 metreden ilerisi görülürse "hafif sis,,.
- 2) 100 metre ile 1000 metre arası görülebilirse "mutedil sis,,.
- 3) Azami olarak ancak 100 metreye kadar olan saha görülürse "kesif sis,, namı verilir.

Hafif sisler sisli günlerden sayılmamıştır.

Bir ay zarfında kırılgı, çiyli, orajlı ve dolulu günler adedi yazılı bulunuyor.

Pentatlar : Her rasat senesinin günler adedi beşer beşer ayrılarak pentat "beşlik,, denilen cetveller vücuda getirilir. Her türlü meteorolojik faktörlerin, beş günlük kıymetlerinin vasatise bir pentat vasatisini verir. Bu Meteoroloji bülteninde yalnız suhnet, rutubet ve bulutluluk faktörlerinin beşer günlük vasatileri yazılıdır.

Pentat tablolarında, her ayın günleri beşer taksim edilmiştir. Bunlar ait oldukları tarihlere göre beşer günlük olarak ufkiyyen yazılmıştır. Bunların altında iklim elemanlarının beşer günlük vasatileri yazılmıştır. En son vasati hanesine de her ayın pentatlar vasatise yazılmış bulunuyor.

III

Meteoroloji İstasyonlarının Rasatları

1 — **Ayların isimleri** :

2 — **Havanın tazyiki** : Sıfır suhnet derecesine irca edilmiş atmosfer tazyikının aya ait vasatileri ve aylar içindeki en büyük kıymetleri ile en küçük kıymetleri yazılır. Barometre rasadı yapmayan istasyonların hizalarına (—) işareti konulmuştur.

3 — **Havanın suhneti**: İki metre yükseklikteki atmosfer suhnetinin aylık vasatileri ve bu vasatileri tevlit eden suhnetler içinde suhnetin bir ay zarfında çıkabildiği en yüksek kıymetile, suhnetin en fazla düşebildiği kıymetler ve banların vuku buldukları tarihler yazılır.

24 saat içinde en yüksek suhnet derecesi ile en düşük suhnet derecesi arasında hesap edilen farkın bir ayın günleri içindeki en büyük kıymeti o ayın yüksek suhnet farkını gösterir. Bu sûtunda "derece," bir aylık suhnet farkının en büyük kıymetini ve "tarih," te bu kıymetin elde edildiği, yani vuku bulma zamanıdır.

Meteorolojik günler :

Yaz günü : Meteorolojide yaz günü azamî suhnetin 25 dereceye müsavi ve bundan büyük suhnet dereceli günlerdir.

Donlu gün : Suhnetin sıfır dereceden aşağı indiği günlerdir.

Kış günü : Azamî suhnetin sıfırdan aşağı düştüğü buzlu günlerdir.

4 — **Rutubet**: Mutlak rutubetin aylık vasatileri [milimetre olarak], nisbî rutubetin aylık vasatileri ve bir ay içinde en küçük nisbî rutubet miktarlarıdır. Nisbî rutubet yüzde ile ifade olunur.

5 — **Bulutluluk** : 7, 14, 21 rasat zamanlarına ait aylık vasatilerle bunların vasatileri.

Semanın haline ait açık, bulutlu ve kapalı günler :

Açık günler : Bulutluluğu 0-2 derece arasındaki günler.

Bulutlu günler : 3-7 derece arasında bulutluluk nisbetinin bulunduğu günler.

Kapalı günler : 8-10 derece arasında bulutlu günler.

6 — **Yağış** : Aylar içinde vukubulan yağış yekûnları ve bu yekûnları veren günlük yağışlarda yani 24 saat içinde yağışın en çok miktarı ve bunun vukubulduğu tarih yazılır.

Günler adedi: Rasat edilmiş olan muhtelif meteorolojik hadiselerin vukubuldukları günler adedidir.

Sıra ile : 0.1 milimetreye müsavi veya bundan fazla yağışlı günler.

1.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.

10.0 milimetreye müsavi ve bundan fazla yağışlı günler.

Karın yağdığı günler.

Karın toprak üstünde kalışının günleri adedi.

Sis olduğu günler.

Kırağılı günler.

Çiğli günler.

Orağılı günler.

Dolulu günler.

7 — **Rüzgâr** : 7, 14, 21 rasatlarında rasat edilen rüzgârların estikleri istikametlerinin sayıları, hâkim rüzgârlar büyük ve siyah rakamlarla yazılmıştır.

IV

Meteoroloji İstasyonlarının Senelik Rasatları

Bu cetveldeki rasatların izahı III numaralı izahın aynidir. Yalnız bu senelik kısımda her hadiseye ait rakamlar senenin 12 ayının vasatisi veya mecmuudur.

Bültende bazı hanelere konmuş olan hat (—) lar o haneye ait hadisenin rasadının yapılmamış olduğunu gösterir.

**Meteoroloji bültenlerinde yazılı bulunan Türkçe yazıların
bazılarının Almanca, Fransızca ve İngilizce
yazılış şeklini gösterir tablo**

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
İstasyon	Stationen	Stations	Name of station
Arz derecesi N	Breite N	Latitude N	Latitude N
Tul derecesi E	Länge (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E	Longitude (Greenwich) E
Rakım m.	Seehöhe m.	Altitude m.	Height m.
Havanın tazyiki 00 c üzerine	Luftdruck [auf 0° reduziert]	Pression atmosphérique (red. à 0°)	Atmospheric pressure (at 0° c)
Havanın suhuneti	Lufttemperatur	Température de l'Air	Air temperature
Vasatı	Mittel	Moyenne	Mean
Azamî	Maximum	Maximum	Maximum
Asgarî	Minimum	Minimum	Minimum
Yüksek	Höhe	Haute	Highest
Alçak	Tief	Bas	Lowest
Tarih	Datum	Date	Date
Ayın günleri	Tage des monats	Jours destmois	Day of the month
Mutlak	Ab-solut	Absolu	Absolute
En yüksek günlük fark	Die Grösste Tagesschwankung	Amplitud maxima diurne	Greatest daily range
Rutubet	Feuchtigkeit	Humidité	Humidity (Mo.sture)
Nisbî	Relativ	Relative	Relative
Hâkim rüzgâr [2 Metre yükseklikte el ane- mometresi ile ölçülen rüzgâr- lar içinde]	Vorherrschende winde [Gemessen 2 meter über dem Boden]	La predominance des vents ausol [altitude de l'anémomètre : 2 m. a - dessus du sol]	Prevailing wind direction
İstikamet ve kuvvet	Richtung und Stärke	Dirrection et Force	Direction and Force
Bulutluluk	Bewölkung	Nebulosité	Cloudiness
Güneşlenme [Mahallin Güneşlenme müddeti]	Sonnenschein Dauer in stunde	Insolation Durée effective [Eclairément du soleil] heures	Bright sunshine in hours during the month
Güneşlenme nisbeti %	In Prozenten der möglichen dauer	% de la Durée possible	Duration of bright sunshine in % [Percentage of possible duration]
Tebehhurat [Evaporasyon]	Verdunstung	Evaporation	Evaporation
Teressibat [Yağış] yekûnu m. m.	Niederschlag monatssumme in m, m.	Précipitation atmosphérique total en millimetres et dixieme	Precipitation total m m.

Türkçe	Almanca	Fransızca	İngilizce
24 saat içindeki yağışın en büyüğü (Azamî) mm.	Tagesmaximum Betrag in mm.	Pour chaque mois la quantité maxima d'eau tombée en 24 heures	Greatest amount in 24 h.
En çok yağış olan günün tarihi	Gemessen am	Dates	Date
Günler adedi	Zahl der Tage	Nombre des jours	Numbers of days
Yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag \geq 0.1 mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de \geq 0.1 mm.	Numbers of days With Précip. 0.1 mm. or more
Yağışı 1.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag \geq 1.0 mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de \geq 1.0 mm.	Numbers of days With Précip. 1.0 mm. or more
Yağışı 10.0 milimetre ve daha yukarı olan günler adedi	Tage mit Niederschlag \geq 10.0 mm.	Nombre des jours avec de précip. atm. de \geq 10.0 mm.	Numbers of days With Précip. 10.0 mm. or more
yağışı 0.1 milimetre ve daha yukarı olan karlı ve yağmurlu karışık karlı günler adedi * ve * ●	Tage mit Schneefall \geq 0.1 mm. * und * ●	Nombre des jours de neige \geq 0.1 mm. * et * ●	Numbers of days With Snow 0.1 mm. or more * and * ●
Toprak üstünde karın kaldığı günler adedi ☐	Tage mit Schneedecke ☐	Nombre des jours de Sol couvert de neige ☐	Numbers of days With Snow on ground (Snow lying) ☐
Kar irtifası	Schneedecke	Hauteur de neige	Snow depth
Sisli günler adedi ☐	Tage mit Nebel ☐	Nombre des jours de Brouillard ☐	Numbers of days with fog ☐
Çiğli günler adedi ☐	Tage mit Tau ☐	Nombre des jours de Rosée ☐	Numbers of days with Dew ☐
Kırağlı günler adedi ☐	Tage mit Reif ☐	Nombre des jours de Gelée blanche ☐	Numbers of days with hoar-frost ☐
Donlu günler adedi ▲	Tage mit Hagel ▲	Nombre des jours de Grêle ▲	Numbers of days with hail ▲
Yağışı ve gök gürültüsü ve şimşekle yağın günler adedi (Fırtına ve oraj) ☐ ☐	Tage mit Gewitter (Nahgewitter Donner (Fergewitter) ☐ ☐	Nombre des jours d'orage [Eclairs et tonnerre] ☐ ☐	Numbers of days with gale and thunderstorms (Lightning and Thunder) ☐ ☐
Açık	Heitere	Ciel bleu ou clair	Clear
kapalı	Trübe	Ciel complètement couvert	Cloudy

Yaz günü	Sommertage	Jour d'été	Summer day
Donlu gün	Frosttage	Jour de gélé	Frost day
Kış günü	Eistage	Jour d'hiver	Ice (winter) day
Aylar	Monat	Mois	Month
İkincikânun	Januar	Janvier	January
Şubat	Februar	Février	February
Mart	März	Mars	March
Nisan	April	Avril	April
Mayıs	Mai	Mai	May
Haziran	Juni	Juin	June
Temmuz	Juli	Juillet	July
Ağustos	August	Août	August
Eylül	September	Septembre	September
Birinciteşrin	Oktober	Octobre	October
İkinciteşrin	November	Novembre	November
Birincikânun	Dezember	Décembre	December
Sene	Jahr	Année	Year

1934 senesinde rasat yapan
Meteoroloji İstasyonlarının Coğrafi mevkileri

ve

İstasyonların mintakalara taksimi

İSTASYONLAR	SINIFI	Tul derecesi		Denizden Yükseklği Hm.	İSTASYONLAR	SINIFI	Tul derecesi		Denizden yükseklği Hm.
		E.	Gr.				E.	Gr.	
Trakya					Orta anadolu				
Edirne	I	26° 34'	41° 39'	85	İsparta	II	30° 33'	37° 45'	1020
					Beyşehir	I	31.43	37.38	1129
					Konya	I	32.30	37.51	1028
					Sivas	I	36.59	39.44	1260
					Yozgat	II	34.48	39.49	1325
					Çorum	II	34.57	40.33	1000
					Kırşehir	II	34.10	39.09	990
Marmara kıyıları					Akdeniz mintakası				
Helikali	I	28.47	41.01	128	Antalya	II	30.42	36.53	30
Göztepe	II	29.02	40.56	40	Silifke	II	33.56	36.22	25
Yalova	II	29.17	40.39	1	Adana	I	35.20	36.58	38
İzmit	I	29.56	40.46	5	Dört Yol	II	36.12	36.51	70
Bursa	I	29.05	40.11	120					
Çarakkale	II	26.24	40.10	15					
Kepsut	I	28.10	39.42	86					
Ege mintakası					Fırat ve Dicle kıyıları				
Manisa	I	27.26	38.36	200	Maraş	II	36.55	37.35	600-700
İzmir (Bornova)	I	27.15	38.27	28	Malatya	II	38.18	38.21	1000
					Diyarbakir	II	40.14	37.54	650
Orta anadolu					Şark				
Bolu	II	31.37	40.44	740	Erzurum	I	41.16	39.54	1951
Kastamonu	II	33.46	41.22	790	Kars	II	43.05	40.36	1750
Eskişehir	II	30.32	39.47	796					
Kütahya	II	29.59	39.25	932					
Kayseri	II	35.30	38.43	1043					
Etimesut	II	32.40	39.57	840					
G. O. Çiftliği	II	32.48	39.56	835					
Ankara	I	32.52	39.58	887					
Afyon	II	30.32	38.45	1050					
Uşak	I	29.45	38.40	883					
					Karadeniz kıyıları				
					Rize	I	40.32	41.02	130
					Trabzon	II	39.43	41.00	38
					Giresun	II	38.23	40.55	60
					Samsun	II	36.19	41.27	5

Beyenelmilel Meteoroloji İşaretleri

○ = Güneş	∞ = Vergla	☁ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	⊙ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
⊕ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☾ = Kamer halesi	N = Şimal
■ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	☽ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkî
† = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkî
△ = Grezil	☾ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
♁ = Çiğ	☽ = Gök gürtültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
⊥ = Kırığı	☽ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
v = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Bofor Cetveli

0	Sakin	Dumanlar amudi olarak yükselir	0.3 den az
1	Hafif hava	Dumanın sürüklenip gittiği istikamette rüzgar istikameti tayin edilebilir. Anemometrelerle tayin edilemez.	0.3 — 1.5
2	Hafif rüzgâr	Rüzgâr yüze tesir eder. Yapraklar hareket eder. Bilümmum anemometreleri tahrik eder.	1.6 — 3.3
3	İnce (nazik) rüzgâr	Yaprak ve ince dallar mütemadiyen sallanırlar. Küçük yapraklar dalgalanır.	3.4 — 5.4
4	Mutedil rüzgâr	Rüzgâr tozu, sokaktaki kâğıtları havalandırır. Küçük dallar sallanır.	5.5 — 7.9
5	Sertçe rüzgâr	Yapraklı küçük ağaçlar sallanır. Göllerde köpüklü dalgalar husule gelir.	8.0 — 10.7
6	Kuvvetli rüzgâr	Büyük dallar sallanır. Telgraf telleri ılık çalar. Şemsiyeler güçlükle kullanılır.	10.8 — 13.8
7	Mutedil fırtına	Bütün ağaçlar sallanır. Rüzgâra karşı yürümekte müşkülât çekilir.	13.9 — 17.1
8	Sertçe fırtına	Ağaçların ince dalları kırılır. Umumiyet üzere rüzgâra karşı yürünürken ilerlemeye mani olur.	17.2 — 20.7
9	Kuvvetli fırtına	Bazı hafif ebniye hasaratı vukua gelir. (Bacalar damlardaki arduvaz taşları kırılır.)	20.8 — 24.4
10	Tam fırtına	Bu rüzgâra karalarda nadiren tesadüf edilir. Ağaçları köklerinden söker atar. Binalarda büyük hasarlar yapar.	24.5 — 28.4
11	Bora	Karada pek nadiren vukua gelir, Vukuunda pek vasi hasarat yapar.	28.5 — 33.5
12	Kasırga (harigan)	Bütün skotalar laçka edilmiş olsa bile hiç bir yelkenli denize açılmaz.	33.6 dan büyük

1934

SENESİNDE

ANKARA OBSERVATORYOMUNDA

yapılan Meteoroloji rasatlarının tabloları

ve

Aylık ve Senelik Hülâsaları

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.

Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg = - 044. Aspirasyonlu psikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m.

Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

İkincikânun

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyığı 600 mm. +				Havanın Suhueti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	89.52	89.55	90.02	89.70	-5.4	1.3	4.2	3.1	4.5	5.7	2.8	3.9	2.9	3.2	92	78	89	86.5
2	89.11	88.14	87.32	88.19	-2.2	4.0	1.0	1.0	4.5	5.1	3.0	4.4	4.0	3.8	79	72	82	77.5
3	85.58	84.94	84.83	85.12	0.6	6.1	2.6	3.0	6.9	0.1	3.6	4.9	4.5	4.2	77	69	82	76.0
4	85.17	83.19	82.88	83.75	0.1	3.9	2.4	2.2	4.8	0.9	3.8	3.8	5.3	4.3	85	80	97	87.5
5	84.16	86.29	87.92	86.12	0.4	1.9	1.4	1.3	3.0	0.2	4.6	4.8	4.9	4.8	97	92	97	95.0
6	89.17	88.48	88.81	88.82	-1.5	-0.4	-2.2	-1.6	2.1	4.1	4.0	4.0	3.5	3.8	96	90	90	92.0
7	87.75	86.68	87.26	87.23	0.0	1.5	0.6	0.7	2.0	-2.1	3.3	3.6	3.6	3.5	72	71	71	72.0
8	87.38	87.99	89.34	88.24	0.7	2.2	-0.4	0.5	3.2	-0.7	4.1	4.6	3.6	3.9	81	75	81	77.0
9	90.18	90.05	90.84	90.36	-4.0	0.6	2.8	2.3	1.9	-4.5	2.8	4.0	2.8	3.2	84	84	77	81.0
10	89.72	88.30	88.52	88.85	-3.5	-2.4	-5.0	-3.0	1.3	4.8	2.7	2.7	2.7	2.7	78	76	75	76.0
11	86.02	84.00	83.66	84.56	-3.2	-0.9	-1.6	-1.8	-0.5	-3.9	2.7	2.9	3.1	2.9	75	67	76	72.0
12	82.07	81.04	81.75	81.62	-4.5	3.3	-4.7	-4.3	-1.2	-4.1	2.9	2.9	2.1	2.6	88	81	67	78.0
13	82.51	83.87	86.57	84.45	6.8	-4.5	-11.2	8.4	-3.3	-11.7	2.0	2.9	1.6	2.2	75	83	84	82.0
14	90.09	91.04	92.54	91.22	-15.8	-9.2	-14.9	-13.5	-8.4	-16.1	1.0	1.8	1.1	1.3	78	81	76	78.0
15	92.51	91.75	91.94	92.07	-15.6	-6.9	-5.4	-8.3	-5.0	-16.3	1.1	2.0	2.2	1.8	79	74	72	75.0
16	90.89	90.13	90.55	90.52	-4.2	-1.1	-5.9	-4.3	0.5	-7.0	2.3	3.1	2.1	2.5	70	72	71	71.0
17	89.98	89.79	90.20	89.99	-8.4	-2.0	-5.9	-5.6	-1.7	-9.5	1.7	2.6	2.3	2.2	71	67	79	72.0
18	89.73	89.66	89.98	89.59	-5.3	0.4	-1.6	-2.0	1.0	-7.3	2.2	3.7	3.5	3.1	73	80	88	86.0
19	89.76	88.85	89.05	89.22	-4.6	1.7	4.1	-2.9	2.4	5.2	2.7	3.4	2.7	2.9	83	67	81	75.0
20	88.07	86.30	86.74	87.04	-7.6	2.4	-2.0	2.3	3.7	8.1	1.3	3.2	2.9	2.7	73	69	73	68.0
21	88.25	88.78	90.42	89.15	-5.7	4.0	-3.6	-2.2	5.3	-6.5	2.2	3.1	2.3	2.5	74	51	68	61.0
22	93.86	94.01	95.39	94.42	-7.6	3.0	-2.4	-2.4	3.5	-8.3	2.1	3.4	2.7	2.7	84	59	70	71.0
23	95.45	93.64	93.54	94.21	-8.5	-1.9	-7.2	-6.2	-0.8	-9.6	1.6	2.5	1.9	2.0	66	63	74	67.0
24	92.00	91.33	93.37	92.23	-6.6	-2.0	-6.7	-5.5	-0.5	-8.8	2.1	1.7	1.8	1.9	75	44	66	61.0
25	95.01	94.58	96.03	95.21	-11.0	-1.0	-7.3	-6.7	-0.2	-12.0	1.5	2.8	2.2	2.2	78	65	84	75.0
26	96.02	95.46	96.77	96.08	-9.8	0.1	-2.6	-3.7	2.9	-10.8	1.7	2.7	2.8	2.4	80	58	76	71.0
27	97.01	95.41	94.23	95.55	-8.3	1.6	-4.3	-3.8	2.2	-8.9	2.1	3.3	2.6	2.7	85	64	79	76.0
28	91.33	88.34	86.78	88.82	-8.3	1.4	-0.7	-2.1	2.1	-8.5	2.1	3.5	3.0	2.9	87	69	69	75.0
29	86.23	85.38	86.98	86.20	1.1	6.6	0.0	1.9	7.4	-2.6	3.3	3.3	3.5	3.4	67	45	78	63.0
30	88.22	88.01	87.94	88.66	-1.0	2.9	0.8	0.9	3.4	-1.6	4.0	4.7	4.7	4.5	94	84	96	91.0
31	88.16	85.49	83.22	85.62	1.5	5.6	5.5	4.5	6.5	0.6	4.8	5.2	5.0	5.0	95	76	73	81.0
Vasatı	89.38	88.71	89.22	89.10	-5.0	0.5	-2.9	-2.6	1.6	-6.3	2.7	3.4	3.0	3.0	80.5	70.8	78.9	76.7

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	☁ = Vergla	☼ = Toz kasırgası	☁ ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	☁ = Sis	☼ = Güneş halesi	☁ ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	☁ = Sis yağmuru	☼ = Güneş tacı	☁ ² = Kuvvetli yağmur
+ = Kar tipisi	☁ = Alçakta sis	☼ = Kamer halesi	N = Şimal
☁ = Karla örtülü	☁ = Yüksekte sis	☼ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkî
↑ = Buz igneleri	☁ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	☁ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkî
△ = Grezil	☁ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
☾ = Çiğ	☁ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbî
☾ = Kırağı	☁ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbî
			C = Sakin

İkincikânun

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluk (0—10 ²)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evapo-rasyon mm.	YAĞIŞ			NOT	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekûn mm.	Şekli		Kar irtifakı cm.
1	3	0	8	3.7	7.6	NEE 1	C	E	1	0.4			1.0	☁, ☾ 0700 h.
2	5	5	10	6.7	5.5	E	2	NE 3	E	2	1.0	☁ ⁰		☁ ⁰ Leke, ☼ ⁰ n. ☁ ⁰ 2050—2105 damla.
3	6	7	0	4.3	6.0	NE	3	NNE 3	E	2	2.6	☁ ⁰		☁ ⁰ Leke
4	8	9	10	9.0	6.0	NE	3	NE 3	C		1.2	☁ ⁰		☁ ⁰ Leke, ☁ ⁰ 2032—n
5	10*	10	10	10.0	6.0	C		C	C	0.0	16.8	☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ * n—1127 h.
6	10	4	10	8.0	5.6	NNE	2	NE 2	NE 2	0.2	4.2	☁ ⁰		☁ ⁰ Leke ☾ ⁰ (☼ NW) 0700 h, ☾ ⁰ 21 h.
7	9	10	10	9.7	6.0	NE	2	NE 3	E	1	1.0	☁ ⁰		☁ ⁰ Leke
8	10	8	4	7.2	6.3	NE	2	NNE 3	N	2	1.4	☁ ⁰		☁ ⁰ Leke
9	2	6	0	2.7	5.8	NE	3	ENE 3	NE 2	1.8		☁ ⁰		☁ ⁰ Leke ☾ 0700 h.
10	10	8	10	9.3	1.3	E	2	E 2	C	0.7				
11	10	9	10	9.7	2.8	NE	2	NE 1	NE 1	0.6				☁ ⁰ a ve p. Birkaç damla. ☁ ⁰ 2055 h damla
12	10*	10*	10	10.0	0.0	NW	1	NE 2	NW 2	0.0	2.3	☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ n—1518 h.
13	10	9*	0	6.3	0.5	SW	2	SW 2	NE 1	0.3	1.4	☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ 0945—1440, ☁ ⁰ 2100 h.
14	2	2	0	1.3	6.5	N	2	NE 2	E 2	0.2	0.3	☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ 0700 h. ☁ ⁰ 2100 h.
15	4	9	8	7.0	2.0	E	3	E 3	NE 3	0.4		☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ 0700 h.
16	10	10	0	3.7	6.7	E	2	E 2	E 2	0.4			5.0	☁ ⁰ ☼ SW 0700, ☁ ⁰ 0818 Damla
17	2	9	0	3.7	3.9	NE	2	NE 3	NE 2	0.9			3.0	☁ ⁰
18	8	10	0	6.0	0.0	E	2	NE 2	NE 3	1.3			2.0	☁ ⁰
19	4	5	0	3.0	6.4	E	2	E 4	NE 1	1.2			1.0	☁ ⁰
20	5	4	7	5.3	7.2	NE	2	NE 3	E 1	1.4				☁ ⁰ , ☁ ⁰ , ☼ 0700—1000 Şehir üzerinde
21	8	2	1	3.7	8.3	C		E 2	NE 2	1.0				☁ ⁰ Leke ☼ S, WS 0700 h. (Zelzele 0400 h.)
22	1	4	0	1.7	7.2	NE	1	SE 2	NE 2	1.1				☁ ⁰ , ☼ S, SW 0700—1037 h.
23	0	0	1	0.3	8.9	NE	1	E 2	NE 2	0.7				☁ ⁰ , ☼ S, SW 0700—1047 h. ☁ ⁰ S de leke
24	9	3	1	4.3	5.4	ENE	1	NE 4	NE 1	1.2				☁ ⁰ , ☼ S, SW 0700—847, ☼ 924—1012 Serpinti
25	1	5	0	2.0	7.3	NE	1	SE 3	NE 1	0.8				☁ ⁰ , ☾ 0700, ☼ S, SW n—1000, ☾ 2100 h.
26	2	1	8	3.7	7.8	NNE	1	E 2	NE 2	0.6				☁ ⁰ , ☾ 0700, ☼ S, SE 0700 h.
27	0	1	5	2.0	7.7	NE	2	SE 2	E 2	1.0				☁ ⁰ , ☾ 0700, ☼ S, SE, SW 0700—848 h.
28	3	5	8	5.3	5.0	E	3	NE 4	NE 3	0.8				☁ ⁰ , ☾ 0700 h. ☼ S W n—910 h.
29	10	5	10	8.3	4.2	C		SE 2	NE 3	1.3				☁ ⁰ , ☼ S, SW 7—720, ☁ ⁰ E, SE, ☁ ⁰ 0737—810 fasılalı
30	10	8	10	9.3	1.7	NE	2	NE 3	NE 2	0.7	1.9	☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ n. ☁ ⁰ 1525—1650, ☁ ⁰ 1740—1930 fasılalı
31	9	9	10	9.3	0.4	N	1	SW 1	SW 3	0.8	4.9	☁ ⁰		☁ ⁰ , ☁ ⁰ n. ☼ S, SW n—1040 h. ☁ ⁰ 1127—1310 fasılalı
Vasatı	6.2	5.7	5.2	5.7	131.4	1.7	2.4	1.7	27.0	31.8				

Ankara observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.

Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg. = - 044 Aspirasyonlu pisikrometrenin yerde yüksekliği = 2.0 m.

Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Şubat

1934

1

2

3

4

Tarih	Havannın Tazyığı 600 mm. +				Havannın Suhneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vas'fi	7 h.	14 h.	21 h.	Vesafi	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasafi	7 h.	14 h.	21 h.	Vasafi
1	80.58	79.47	82.81	80.95	5.6	6.1	1.8	3.8	7.6	0.1	4.5	5.5	4.8	4.9	65	78	93	78.7
2	85.70	86.81	88.15	86.89	0.8	4.4	1.6	2.1	5.2	0.0	4.5	4.6	4.3	4.5	93	74	84	83.7
3	88.63	88.00	88.16	88.26	0.8	3.7	0.6	1.0	5.2	1.9	3.7	3.4	3.6	3.6	86	58	74	72.7
4	87.84	87.08	87.43	87.45	1.6	5.0	0.0	0.9	5.2	2.0	3.6	4.1	3.7	3.8	89	63	81	77.7
5	87.12	85.33	84.67	85.71	1.8	3.2	0.6	0.1	3.7	2.7	3.4	4.0	3.7	3.7	85	70	86	80.3
6	82.10	79.07	78.51	79.89	2.6	2.5	0.7	0.4	4.2	3.7	3.2	4.3	3.5	3.7	85	78	81	81.3
7	77.86	77.24	79.72	78.27	3.4	4.0	1.5	0.6	4.7	3.7	2.7	4.1	3.0	3.3	78	68	74	73.3
8	83.21	84.38	85.90	84.50	3.8	2.1	2.2	1.5	3.5	5.2	2.9	3.0	3.1	3.0	86	56	81	74.3
9	84.72	82.20	81.64	82.85	6.1	5.7	1.2	0.5	6.5	6.2	2.5	4.1	4.2	3.6	87	59	84	76.7
10	85.52	87.76	90.35	87.88	3.6	1.9	7.3	5.0	1.7	7.5	2.4	1.9	1.6	2.0	68	48	59	58.3
11	90.75	89.64	89.88	90.09	10.4	1.2	5.7	5.8	0.6	10.5	1.2	1.9	2.1	1.7	61	45	72	59.3
12	88.16	86.47	84.56	86.40	9.6	1.4	2.4	3.3	3.0	9.8	1.8	2.4	2.6	2.3	50	48	71	66.3
13	82.36	81.88	80.59	81.61	3.8	3.5	1.4	0.8	5.5	4.7	2.7	3.3	3.7	3.2	78	56	90	74.7
14	76.54	72.43	75.95	74.97	3.1	2.3	2.7	2.7	1.2	3.5	3.3	3.6	3.4	3.4	91	92	91	91.3
15	78.72	79.21	79.87	79.27	5.6	2.5	7.6	5.8	1.5	7.7	2.7	2.0	1.7	2.1	88	52	69	69.7
16	79.78	81.30	83.81	81.63	9.8	4.9	6.7	7.0	2.6	10.5	1.9	2.4	2.4	2.2	86	80	87	84.3
17	86.09	86.66	87.27	86.67	7.7	3.1	5.7	5.6	0.2	7.8	2.2	2.8	2.1	2.4	85	78	72	78.3
18	85.77	85.11	85.14	85.34	6.0	2.0	4.9	4.5	0.3	6.2	2.6	2.9	2.7	2.7	91	74	85	83.3
19	83.59	83.59	85.11	84.10	4.3	1.5	3.6	3.3	0.6	5.3	2.5	2.9	2.7	2.7	75	70	78	74.3
20	85.29	83.74	83.58	84.20	5.1	0.2	1.8	2.1	2.0	5.4	2.6	3.4	3.5	3.2	83	72	87	80.7
21	82.62	81.82	82.88	82.44	2.8	0.1	2.7	2.0	1.0	3.1	3.2	4.0	3.4	3.5	88	87	91	88.7
22	81.03	86.16	90.08	85.76	5.3	3.6	8.7	6.6	1.4	9.5	2.8	1.8	1.5	2.0	91	52	63	68.7
23	91.11	92.03	92.70	91.95	12.4	5.5	9.4	9.2	3.6	14.1	1.3	2.1	1.7	1.7	72	68	75	71.7
24	93.36	93.26	93.24	93.29	8.5	2.5	4.0	4.8	0.3	10.6	2.0	2.9	2.8	2.6	82	76	82	80.0
25	92.63	92.53	93.44	92.87	5.7	1.0	3.4	2.9	2.4	6.1	2.6	2.9	3.3	2.9	88	59	93	80.0
26	94.02	93.14	92.80	93.32	8.0	1.1	3.0	3.2	3.2	8.5	2.1	3.6	3.1	2.9	85	70	86	80.3
27	91.00	89.34	88.74	89.69	6.8	1.0	0.5	1.7	2.3	7.5	2.3	3.8	4.4	3.5	85	77	100	87.3
28	86.84	86.07	86.13	86.35	0.4	4.2	1.9	1.9	5.0	1.0	4.3	4.9	4.4	4.5	96	80	84	86.3
Vas'fi	85.46	85.06	85.83	85.45	4.7	0.7	2.8	2.4	2.3	5.9	2.8	3.3	3.1	3.1	83.1	67.4	81.2	77.2

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmîel Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	∞ = Vergla	☼ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	⊙ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
+ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	⊖ = Kamer halesi	N = Şimal
☒ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	∩ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkı
† = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkı
△ = Grezil	☄ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
∩ = Çiğ	τ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
⊥ = Kırağı	⚡ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
v = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Şubat 1934

5 6 7 8 9 10

Tarih	Bululuk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)				Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.	mm.		Yekûn	Kar irtifan		
											mm.		Şekli		cm.
1	10	10	10	10.0	0.0	SE 1	SE 3	NE 2	2.5	0.2	●			
2	7	10	9	7.6	3.6	NE 2	NW 1	NE 2	0.7	4.8	*●			
3	10	8	2	6.7	3.0	N 2	NW 1	NE 1	1.2					
4	8	6	0	4.7	6.7	C	W 3	NE 2	0.7					
5	9	6	0	5.0	2.4	NE 2	NE 1	NE 2	1.1					
6	7	10	0	2.7	9.1	N 3	NE 4	NE 4	2.0					
7	0	10	0	0.3	9.5	NE 2	NE 2	NE 3	1.2					
8	10	6	0	5.3	3.0	C	W 2	NE 1	1.4					
9	0	2	10*	4.0	9.5	NE 2	SW 3	NE 1	0.6					
10	10	7	0	5.7	4.2	NE 2	NE 4	NE 3	2.0	1.0	*	1.0		
11	0	0	0	0.0	9.9	NE 2	E 2	NE 1	1.2					
12	0	0	1	0.3	10.0	NE 2	SW 2	NE 1	1.0					
13	5	9	10*	8.0	6.4	NE 2	E 2	NE 4	0.8					
14	10+	10+	8	9.3	0.2	NE 5	NE 6	SW 1	0.1	1.2	+*	1.0		
15	9	6	0	5.0	6.5	SW 2	N 1	NE 1	0.7	6.0	+*	10.0		
16	10*	10*	9	9.7	0.1	W 1	SE 2	W 1	0.2	0.5	*	3.0		
17	10*	7	8	8.3	4.1	W 1	SW 2	NE 3	0.4	0.6	*	3.0		
18	9*	10	9	9.3	0.1	NE 1	NE 1	NE 2	0.2	0.2	*	2.0		
19	10	8	4	7.3	0.4	NE 3	NE 5	NE 4	1.2	0.2	*	2.0		
20	8	7	10	8.3	5.3	NE 2	E 1	N 3	0.6		*0	1.0		
21	10	5	10	8.3	3.8	W 3	W 5	W 3	0.8		*0	1.0		
22	10	8	3	7.0	4.6	NE 3	N 3	NW 2	0.2	2.3	*	6.0		
23	7	9	0	5.3	6.7	C	N 3	C	0.6	0.2	*	6.0		
24	8	7	10	8.3	2.0	W 1	W 2	NE 1	0.3			4.0		
25	7	2	0	3.0	9.4	NE 2	C	W 1	0.7			3.0		
26	2	1	6	3.0	8.2	NE 1	E 2	E 2	0.5					
27	8	9	10*	9.0	2.0	NE 3	E 2	E 1	0.4					
28	10	10	8	9.3	0.0	E 2	SW 1	NE 3	0.1	0.8	*	1.0		
Vasatı	7.3	6.1	4.9	6.1	130.7	1.9	2.4	2.0	23.4	18.0				

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 56' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.

Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg. = - 044. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m.

Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Mart

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyığı 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	86.42	86.31	87.03	86.59	0.0	3.9	2.0	2.0	4.9	0.1	4.3	4.4	4.4	4.4	95	72	85	84.0
2	87.07	87.25	87.69	87.34	0.4	3.2	1.3	1.6	4.4	0.3	4.1	4.5	4.3	4.3	89	79	86	84.7
3	87.34	86.41	85.56	86.57	0.9	5.2	0.2	1.0	6.4	1.5	4.1	5.1	4.1	4.4	94	78	91	85.7
4	82.71	79.07	76.32	79.37	1.6	3.0	2.4	1.6	5.4	1.8	3.6	4.0	3.9	3.8	89	71	72	77.3
5	74.57	75.48	78.03	76.03	4.0	5.2	3.7	4.2	7.5	2.3	4.4	5.7	5.8	5.3	72	87	97	5.3
6	80.77	81.41	82.36	81.51	3.4	7.8	3.4	4.5	8.6	3.0	5.6	5.2	4.9	5.2	95	66	86	2.3
7	83.52	82.99	82.97	83.16	1.5	8.6	3.9	4.5	10.5	1.0	4.9	5.3	5.8	5.3	97	63	95	85.0
8	82.63	81.94	83.81	82.79	3.5	6.0	3.7	4.2	8.0	3.1	5.6	5.6	5.8	5.7	95	79	97	0.3
9	84.83	85.33	86.64	85.60	1.5	7.9	4.0	4.4	8.5	0.9	4.9	5.5	5.2	5.2	97	69	86	4.0
10	88.28	87.26	86.70	87.41	0.2	9.7	6.0	5.5	11.7	0.3	4.2	5.4	5.5	5.0	91	59	78	6.0
11	87.68	87.02	88.17	87.62	2.7	13.2	5.5	6.7	14.1	1.9	4.7	5.4	5.7	5.3	85	48	84	2.3
12	88.63	87.27	87.54	87.78	1.8	14.3	7.6	7.8	15.7	1.3	4.9	4.4	4.8	4.7	93	26	61	96.3
13	88.56	88.74	90.32	89.17	7.7	14.6	7.3	8.0	16.2	2.4	4.5	3.6	4.9	4.2	82	29	64	38.3
14	92.28	91.35	91.67	91.77	2.6	17.4	9.5	9.8	18.5	1.5	4.5	4.2	5.1	4.6	82	28	57	35.7
15	91.17	89.01	88.10	89.43	4.4	20.9	11.9	12.3	21.7	3.4	4.7	4.5	4.4	4.5	76	24	42	37.3
16	85.26	81.85	82.32	83.14	14.2	19.8	13.0	15.0	22.9	8.5	2.5	3.5	3.6	3.2	21	20	32	21.3
17	82.88	80.74	80.28	81.30	5.1	20.0	8.8	10.7	20.6	4.3	3.7	2.6	4.0	3.4	56	15	47	19.3
18	81.92	83.52	85.61	83.63	3.8	8.4	4.5	5.3	9.6	2.8	5.5	6.0	5.5	5.7	91	72	88	3.7
19	86.71	85.74	85.56	85.97	2.0	14.6	10.6	9.5	15.9	0.8	4.9	4.0	5.0	4.6	93	32	52	39.0
20	85.96	86.01	87.07	86.35	5.2	11.9	7.5	8.0	14.5	4.7	5.3	3.6	4.2	4.4	81	34	53	36.0
21	89.37	89.22	89.73	89.44	2.6	12.6	7.8	7.7	14.8	1.9	4.3	3.2	4.0	3.8	78	30	50	32.7
22	89.54	87.98	87.71	88.41	2.4	15.8	10.4	9.8	18.0	1.0	4.0	3.5	3.9	3.8	73	26	41	46.7
23	87.93	86.40	86.64	86.99	6.2	18.4	10.2	11.3	19.2	4.6	4.0	3.3	4.3	3.9	57	22	46	41.7
24	87.38	86.40	87.00	86.93	3.8	18.7	11.2	11.2	21.0	2.4	3.8	3.7	3.8	3.8	64	23	38	41.7
25	87.96	86.87	86.96	87.26	5.3	20.2	13.2	13.0	22.2	4.3	4.0	3.1	3.9	3.7	60	18	35	37.7
26	86.64	84.68	84.07	85.13	6.2	21.8	13.1	13.6	22.5	4.4	4.5	3.1	4.1	3.9	64	17	36	39.0
27	83.26	81.60	81.04	81.97	6.5	22.0	12.1	13.2	22.4	5.6	4.3	2.6	2.7	3.2	59	13	26	32.7
28	80.03	77.91	78.93	78.96	6.4	21.0	13.6	13.7	23.5	4.2	3.7	3.5	4.9	4.0	52	19	43	38.0
29	79.42	78.56	79.38	79.12	10.6	19.0	11.6	13.2	21.1	9.0	5.3	3.1	6.2	4.9	55	19	61	45.0
30	79.14	78.23	79.70	79.02	7.8	15.6	8.4	10.1	17.1	5.2	5.4	4.9	6.8	5.7	63	36	83	62.3
31	79.86	78.99	79.50	79.45	7.0	15.0	9.6	10.3	16.9	6.9	7.0	5.8	6.7	6.5	93	45	75	71.0
Vasatı	85.17	84.24	84.65	84.69	3.9	13.4	7.7	8.2	15.0	2.8	4.6	4.3	4.8	4.5	77.3	42.9	64.1	61.4

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	∞ = Vergla	☼ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	☀ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	☉ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
+ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☾ = Kamer halesi	N = Şimal
☑ = Karla örtülü	≡ = Yükte sis	☾ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkî
⊕ = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	∞ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkî
△ = Grezil	⊖ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
⊖ = Çiğ	⊕ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
⊖ = Kırağı	⊖ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Mart

1934

5

6

7

8

9

10

GÜN	Bululuk (0-10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0-12)			Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			NOT	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	mm.	Şekli		Kar irtifı cm.
1	10	9☉ ⁰	10	9.7	0.0	C	NE 2	NE 2	0.7				☑ leke ≡ S, SW Şehirde n-1000 h.	
2	10	10	10	10.0	0.0	NE 2	NE 2	NE 3	1.3				☑ leke ≡ S, SE 0700 h.	
3	10	2☉	9	7.0	3.2	E 2	NE 2	NE 3	0.8				☑ leke ≡ S, SW Şehirde n-1035 h.	
4	4☉	10	10	8.0	0.8	NE 4	NE 5	NE 4	1.8				☑ leke ⊖ 07, ≡ Şehir üzerinde n-950 h.	
5	10	10☉ ⁰	10●	10.0	1.4	NE 2	NE 3	NE 1	3.0				● ⁰ 645, ≡ S 07, ● ⁰ 09 ⁵⁵ -1042, ● ⁰ 1340-n. fasılah	
6	8	9●	4	7.0	2.4	W 1	SW 2	NE 1	1.0	9.5	●		● n. ≡ n-a Şehir, △ 1152-1150, 1317-1320, [1]	
7	9	9	10●	9.0	3.4	NE 0	W 2	SW 1	1.0	5.7	●		△ ² 07, ≡ ² Şehir. n-10, ● ⁰ 1412-1414, ▲ ² [2]	
8	8	7☉	8●	7.7	1.2	C	NE 1	NE 2	0.8	9.8	●		● n. ≡ Şehir n-0935, ● ⁰ 1050-1108, ● ⁰ 1108- [3]	
9	9	9	0	6.0	1.8	NE 2	SW 2	NE 1	0.6	6.1	●		● n. ≡ 07, ● ⁰ 1104-1107, ● ⁰ 1514-1521, △ 21, [4]	
10	0☉	3☉	7	3.3	9.2	C	NW 1	N 1	1.2	0.4	●		⊖ 07, ≡ S, SE, n-1100 Şehir üzerinde.	
11	8☉ ⁰	7☉	0	5.0	5.8	N 1	W 4	C	2.2		●		△ 07, ≡ S, Şehir n-1000, ● ⁰ 1730-1744, [5]	
12	0☉	2☉	0	0.7	9.3	N 2	W 4	NE 1	2.6	0.8	●		△ 07, ≡ S, SE, SW Şehir n-1000, ☑ W, S, E [6]	
13	8☉ ⁰	0	0	2.7	8.4	N 2	NW 1	N 1	3.5				≡ ⁰ n-948 Şehir üzerinde	
14	4☉	1☉	4	3.0	9.4	N 2	W 3	NE 2	3.9				△ ⁰ 07 h. ≡ ⁰ n-1045 Şehir üzerinde.	
15	3☉	1☉	0	1.3	10.1	NE 2	SE 1	NE 2	4.9				☑ ⁰ Elmadağ ≡ ⁰ N, S.	
16	7☉ ⁰	6	0	4.3	7.6	SE 3	SW 3	SW 4	13.0				≡ ⁰ n-1200 Şehir üzerinde	
17	0☉	0☉	0	0.0	10.4	NE 1	SW 4	NE 1	8.7				≡ ⁰ S Şehir üzerinde, ∞ ⁰ SE, S, SW 1400 h.	
18	10●	9	0	6.3	1.0	SW 2	W 4	NE 2	1.2	4.4	●		☑ 500 metreye kadar Elmadağda. ● n-1520, [7]	
19	5☉ ⁰	1☉	0	2.0	10.4	E 2	SW 4	W 1	3.3	4.9	●		△ ⁰ , ≡ ⁰ Şehir üzerinde 0700 h.	
20	5☉ ⁰	6☉	8	6.3	9.5	W 2	W 3	NE 2	3.8	0.1	●		● n, △ 0700 h.	
21	0☉	2☉	0	0.7	10.9	NE 1	NW 1	NE 1	3.6				△ 07, ≡ Şehirde n-1122, kar her tarafta eridi	
22	3☉ ⁰	10☉	3	2.3	10.6	NE 2	NE 1	NE 2	4.0				☑ ⁰ Leka Elmadağda. ≡ Şehirde n-1030 h.	
23	0☉	0☉	0	0.0	11.2	NE 3	SE 3	NE 2	7.8				≡ ⁰ Şehir üzerinde 0700 h.	
24	0☉	0☉	2	0.7	11.3	C	W 2	NE 1	5.6				≡ S, SW n-1200 h.	
25	0☉	1☉	0	0.3	11.3	N 2	SE 1	NE 1	5.6				☑ ⁰ Büyük leke Elmadağ. ≡ Şehirde n-1020 h.	
26	1☉	3☉	0	1.3	10.3	N 2	SW 2	NE 1	5.4				≡ Şehir üzerinde n-., ☑ 300 m. SW-NE 1330 h.	
27	0☉	1☉	60	2.3	10.6	E 1	S 3	NE 2	6.6				≡ S, SE 0700 h.	
28	2☉	8☉ ⁰	9	6.3	7.3	NE 2	E 3	SW 1	6.9				● ⁰ 1400 Birkaç damla.	
29	7☉ ⁰	9	4	6.7	4.7	NE 2	E 3	NE 4	5.9		● ⁰		≡ ⁰ 0700, ● ⁰ 1228-1430 h.	
30	7☉ ⁰	7☉ ⁰	9	7.7	4.1	NE 2	SW 2	NE 2	3.7		● ⁰		≡ ⁰ S, SW n-10, ● ⁰ 1320, <1540, ● ⁰ 1552, ⊕ SW 1610. [8]	
31	5☉	4☉	0	3.0	8.6	NE 0	W 3	E 2	2.5	7.7	●		● n △ 700 ≡ E, SE 0700 h.	
Vasatı	7.9	4.7	4.0	4.5	206.2	1.6	2.5	1.7	116.9	49.4				

[1] ●⁰ 1321-1320, ●⁰ 1358-1400. 1410 da Çubukçayı kabardı

[2] 1840-1845 ● 1845-n.

[3] 1134, ● 1140-1204, ▲ 1540-2143 fasılah.

[4] ☑⁰ E, W, S. Çubukçayı kabardı.

[5] < 2100 h uzaklarda.

[6] marazlarında kar ezidi.

[7] ≡ Şehir 0700 h.

[8] < ● 1620-1627, ● 1627-1812.

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg = - 044 mm. Aspirasyonlu psikrometrenin yerden
yükseklği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Nisan

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	78.89	76.93	76.10	77.31	7.0	15.0	9.2	10.1	16.8	5.5	6.2	5.3	6.3	5.9	83	41	72	67.3
2	75.16	77.58	80.90	77.88	6.8	8.2	6.1	6.8	9.8	5.9	6.2	5.2	5.0	5.5	84	64	70	72.7
3	82.19	82.86	82.86	82.64	4.5	9.5	7.0	7.0	12.5	4.0	5.1	6.0	5.6	5.6	81	67	75	74.3
4	82.65	80.70	80.29	81.21	5.0	15.8	10.2	10.3	16.3	2.5	5.5	4.5	4.6	4.9	84	34	49	57.7
5	79.89	79.78	80.35	80.01	8.0	8.8	9.0	8.7	16.0	6.9	5.5	7.0	7.0	6.5	68	82	81	77.0
6	81.02	81.10	82.35	81.49	6.1	13.0	6.8	8.2	13.1	5.1	6.3	5.5	5.4	5.7	89	49	72	70.0
7	83.50	82.72	82.46	82.90	3.1	14.0	8.8	8.7	16.0	0.0	4.6	4.5	4.3	4.5	81	38	50	56.3
8	84.32	84.73	85.98	85.01	7.1	16.8	11.6	11.8	18.5	5.0	4.8	3.6	4.8	4.4	64	25	47	45.3
9	87.51	86.43	86.94	86.96	7.0	18.7	12.0	12.4	20.1	4.2	5.1	5.4	5.6	5.4	67	33	54	51.3
10	86.35	83.63	81.52	83.83	8.0	22.0	16.8	15.9	22.5	5.7	5.0	4.4	4.8	4.7	62	23	33	39.3
11	82.65	81.46	81.95	82.02	10.4	18.6	11.8	13.2	19.0	8.4	5.2	4.3	4.1	4.5	55	26	40	40.3
12	83.69	83.30	85.66	84.02	9.4	15.0	10.4	11.3	17.1	8.2	6.9	6.1	5.8	6.3	78	48	61	62.3
13	86.73	85.87	89.10	87.23	6.1	16.5	9.2	10.3	17.7	3.4	6.1	4.7	4.1	5.0	86	34	46	55.3
14	89.68	88.43	88.17	88.76	5.6	16.4	10.6	10.8	17.5	1.4	4.3	3.4	4.3	4.0	63	25	45	44.3
15	88.29	86.02	86.47	86.93	8.0	17.7	11.5	12.2	19.0	3.5	3.5	3.9	4.0	3.8	43	26	39	36.0
16	86.61	85.07	84.46	85.38	8.8	17.0	11.2	12.1	18.3	5.5	4.0	2.3	3.4	3.2	47	15	34	32.0
17	83.98	83.69	83.05	83.57	7.1	15.8	9.0	10.2	16.5	6.2	3.6	2.9	3.6	3.4	48	22	42	37.3
18	84.22	83.27	84.86	84.12	5.5	13.7	8.3	9.0	15.3	1.5	3.7	1.7	2.9	2.8	54	15	36	35.0
19	87.00	85.77	87.02	86.60	5.0	14.4	9.2	9.5	16.9	1.6	3.3	3.1	3.1	3.2	50	26	35	37.0
20	88.60	86.59	87.18	87.46	5.0	18.5	11.8	11.8	19.0	1.9	3.0	3.1	2.7	2.9	45	19	26	30.0
21	88.61	86.94	86.94	87.50	8.3	19.6	13.6	13.8	21.5	4.5	3.5	3.6	5.1	4.1	42	21	44	35.7
22	88.03	87.01	86.71	87.27	11.8	17.0	13.6	14.0	24.9	6.6	4.7	8.6	8.0	7.1	45	59	63	57.3
23	86.91	85.52	85.39	85.94	10.0	25.2	17.0	17.3	26.5	6.7	6.9	4.6	4.9	5.5	75	20	34	43.0
24	86.69	85.78	86.09	86.19	10.5	26.4	17.5	18.0	26.9	7.6	4.8	4.3	4.5	4.5	50	16	31	32.3
25	87.71	87.53	88.28	87.84	13.6	26.9	18.2	19.2	28.5	9.8	5.1	4.0	4.8	4.6	44	15	31	30.0
26	88.06	86.87	86.67	87.20	14.0	24.6	17.2	18.3	25.5	11.9	5.4	4.6	4.1	4.7	46	20	28	31.3
27	87.48	85.40	85.33	85.74	13.4	21.8	13.8	15.7	22.1	10.8	4.0	2.4	2.2	2.9	35	12	18	21.7
28	84.80	82.54	82.57	83.30	12.3	23.6	16.5	17.2	24.8	6.2	3.4	2.0	2.8	2.7	32	9	20	20.3
29	83.23	82.77	83.10	83.03	16.0	23.9	15.2	17.6	24.8	11.1	4.1	5.1	6.6	5.3	30	23	51	34.7
30	84.58	83.16	83.21	83.65	14.1	25.8	19.2	19.6	27.4	9.6	6.0	3.5	4.1	4.5	50	14	24	29.3
Vasatı	84.94	83.98	84.38	84.43	8.6	18.0	12.1	12.7	19.7	5.7	4.9	4.3	4.6	4.6	59.4	30.7	45.2	45.1

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

- | | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| ☉ = Güneş | ☁ = Vergla | ☼ = Toz kasırgası | ● ⁰ = Hafif yağmur |
| ● = Yağmur | ☁ = Sis | ☼ = Güneş halesi | ● ¹ = Kuvvetlice yağmur |
| * = Kar | ☁ = Sis yağmuru | ☉ = Güneş tacı | ● ² = Kuvvetli yağmur |
| + = Kar tipisi | ☁ = Alçakta sis | ☼ = Kamer halesi | N = Şimal |
| ☁ = Karla örtülü | ☁ = Yüksekte sis | ☼ = Kamer tacı | NE = Şimali şarkî |
| † = Buz iğneleri | ☁ = Kuru sis | a = Öğleden evvel | E = Şark |
| ▲ = Dolu | ☁ = Fırtına | p = Öğleden sonra | SE = Cenubu şarkî |
| △ = Grezil | ☁ = Oraj | n = Geceleyin | S = Cenup |
| ☾ = Çiğ | ☁ = Gök gürültüsü | m = Metre | SW = Cenubu garbî |
| ☾ = Kırağı | ☁ = Şimşek | cm = Santimetre | W = Garp |
| v = Jivr | ☾ = Yedirenkli kemer | m/sec = Saniyede metre | NW = Şimali garbî |
| | | | C = Sakin |

Nisan

1934

5 6 7 8 9 10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneş- lenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evapo- rasyon mm.	YAĞIŞ			NOT	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekûn mm.	Sekli		Kar irtifakı cm.
1	7	90	7	7.7	7.9	NE 2	W 1	NE 4	3.0				☾ 0700, ☁ n—10 ²⁵ Şehir üzerinde	
2	10	10	10	10.0	0.0	NE 3	NW 2	NE 2	3.0	2.4	●		● n, ● 06 ⁵⁰ —7 ⁵⁰ , ● 7 ⁵⁰ —11 ³⁰ , ● 21 ⁰⁰ h. Damla	
3	10	9	0	6.3	3.3	C	W 2	SE 1	1.2	0.6	●			
4	1	70	5	4.3	9.6	E 2	SW 1	NE 3	3.7				☁ 400 m. Elmadağ, ☾ 7 ⁰⁰ , ☁ Şehirde n—10 ²⁵ .	
5	9	10	5	8.0	1.4	NE 3	W 4	S 1	3.5	0.2	●		● 06 ⁴⁸ —7 ⁰⁰ , ● 12 ³⁰ —12 ⁵⁰ ● 13 ²⁰ , ● P.	
6	10	9	0	6.3	5.9	W 3	W 4	W 3	2.1	0.9	●		☾ 07 ⁰⁰ h.	
7	1	1	0	0.7	11.2	NE 1	W 3	N 1	2.4				☁ Elmadağ ☾ 07, ☁ Şehirde n—10 ²⁷ .	
8	1	6	0	2.3	9.5	W 2	W 1	SE 1	3.8				☁ Elmadağ zirvesinde kar büyük leke. ☁ [1]	
9	7	8	0	5.0	8.8	NE 1	W 3	NE 2	4.0				S, SE den devamlı rüzgâr 12 ⁰⁷ .	
10	8	8	7	7.7	6.8	NE 2	SW 2	W 3	7.2				☁ Şehirde 07 ⁰⁰ , ● 15 ⁵⁰ h. damla	
11	2	4	3	3.0	10.1	W 3	W 4	N 1	6.3		●		☁ Elmadağda kar leke halinde	
12	9	9	2	6.7	3.6	E 0	NW 3	NE 2	4.0	0.2	●		● n, ● 07 ³⁶ —8 ⁰⁰ , ● 14 ⁰⁰ damla, ● 14 ¹² —16 ⁵⁴ h. fasılalı	
13	1	9	0	3.3	9.7	C	W 5	W 2	3.3	3.9	●		☾ 2 07 ⁰⁰ , ☁ Şehirde n—11 ¹⁰ , ● 15 ³⁰ —15 ³⁵ h. hafif	
14	0	1	0	0.3	12.5	NE 2	SW 2	NE 3	4.2				☁ Elmadağda kar büyük leke, ☁ Şehirde n—9 ⁵² h.	
15	2	8	0	3.3	8.5	E 3	SE 2	E 2	6.4				☁ Elmadağda küçük leke, ☁ Şehirde 07 ⁰⁰ h. ● | P damla	
16	4	7	10	4.0	11.6	E 3	E 2	NE 4	6.6		●		☁ Elmadağda kar küçük leke halinde	
17	10	1	0	3.7	8.5	NE 3	NE 3	NE 3	10.0				☁ → NW 11 ³² h. Birkaç dane, ☁ P.	
18	0	0	0	0.0	12.7	NE 3	NE 2	NE 3	7.6					
19	0	0	1	0.3	12.7	C	NW 1	NE 2	6.9				☁ Elmadağda küçük lekeler. ☁ 400 m. 13 ³⁵ h.	
20	0	0	0	0.0	12.4	NE 1	NE 3	NE 2	7.3				☁ Elmadağda küçük kar lekeleri. | NE → SW	
21	0	1	0	0.3	12.6	NE 3	W 1	C	6.2				☁ 07 ⁰⁰ h. Şehir üzerinde	
22	2	9	0	3.7	9.1	NE 2	NE 4	NE 2	4.8				☁ Elmadağ, ☁ Şehirde 07 ⁰⁰ h. ☁ 8.9 m/sec 13 ³⁰ h. [2]	
23	7	7	7	7.0	9.3	NE 2	NE 3	E 1	6.0	2.4	●			
24	4	9	6	6.3	8.4	NE 2	SW 2	NE 2	7.8				☁ Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ .	
25	3	9	7	6.3	7.8	N 2	NW 2	NE 2	7.2				☁ Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ .	
26	9	10	9	9.3	0.6	N 1	NE 2	NE 1	8.6				☁ Elmadağ zirvesinde kar küçük lekeler. ☁ Şehir 07 ⁰⁰ h.	
27	9	9	9	9.0	0.0	NE 3	E 3	NE 2	12.4					
28	5	0	2	2.3	12.5	NE 2	SE 2	NE 2	11.8					
29	2	4	3	3.0	6.4	N 2	E 2	NE 3	11.8				☁ Elmadağda kar iki üç parça, ☁ Şehir 07, [3]	
30	3	7	2	4.0	9.8	NE 3	SW 2	NE 2	10.8	1.2	●		☁ Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.	
Vasatî	4.6	6.0	2.9	4.5	243.2	2.0	2.4	2.1	183.9	11.8				

[1] Şehir üzerinde 07⁰⁰ h.

[2] ☁ NE 13⁴⁰, ● 13⁴⁰, ☁ 13⁴³, ● 13⁴³—14¹⁰, ● 14¹⁰—14¹⁸,
● 15¹⁰—15³⁰.

[3] ☁ 12⁵³, ● 13³⁷, 14²⁰—14³⁵ h.

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg =— 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Mayıs

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgarı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	84.58	83.63	85.61	84.61	17.8	25.4	20.1	20.9	28.0	13.8	5.6	4.5	5.1	5.1	27	19	29	28.3
2	87.59	87.08	88.04	87.57	15.7	25.3	20.8	20.7	27.0	10.9	5.7	5.3	5.8	5.6	42	22	31	31.7
3	88.91	86.75	86.15	87.27	17.7	27.5	20.2	21.5	28.7	12.5	5.0	4.9	4.2	4.7	33	18	24	25.0
4	84.90	82.29	80.39	82.53	17.0	26.0	21.8	21.8	28.1	13.3	5.2	4.7	3.4	4.4	36	18	18	24.0
5	78.86	77.80	79.79	78.82	18.3	26.4	15.6	19.0	27.5	13.6	5.9	5.0	8.7	6.5	38	19	65	40.7
6	82.18	82.30	82.99	82.49	12.9	22.6	15.7	16.7	22.9	9.0	8.4	5.2	6.9	6.8	76	25	51	50.3
7	85.03	83.58	85.58	84.73	12.8	20.0	11.8	14.1	21.1	10.4	8.5	6.3	8.8	7.9	77	37	84	66.4
8	86.02	85.58	85.44	85.68	11.2	15.4	13.0	12.2	18.5	8.9	8.3	8.2	7.0	8.0	83	63	68	71.3
9	85.76	84.65	85.63	85.35	12.6	20.8	13.8	15.3	21.9	8.1	7.3	2.5	4.6	4.8	67	13	40	40.9
10	87.20	86.13	85.67	86.33	11.4	20.9	14.6	15.4	21.7	7.5	5.7	2.6	3.4	3.9	57	14	27	32.1
11	85.92	84.52	84.04	84.83	14.1	23.3	16.2	17.5	24.8	9.3	5.4	3.6	4.6	4.5	45	17	33	31.2
12	83.05	82.39	85.17	83.54	16.5	20.1	11.0	14.7	22.4	10.6	5.5	7.5	8.9	7.2	39	43	91	57.1
13	84.10	83.34	83.36	83.60	12.5	16.1	13.0	13.7	17.1	9.7	8.8	9.4	8.9	9.0	82	68	80	76.3
14	82.80	81.53	80.93	81.75	11.7	20.1	12.1	14.0	21.7	10.4	8.2	7.7	9.3	8.4	80	44	88	70.7
15	79.86	79.90	80.68	80.15	12.5	16.2	13.0	13.7	20.4	8.4	8.7	7.7	9.5	8.6	80	55	85	73.3
16	82.43	82.32	84.45	83.07	12.9	16.2	13.0	13.8	20.4	10.2	8.4	8.4	8.5	8.4	76	60	76	70.7
17	86.71	86.58	88.19	87.16	12.0	21.0	17.2	16.9	23.7	8.3	8.9	6.2	8.4	7.8	85	33	56	58.4
18	89.38	88.36	88.96	88.90	15.3	25.4	16.6	18.5	26.0	11.3	8.8	8.0	10.3	9.0	68	33	73	58.0
19	88.69	86.84	86.86	87.46	16.0	23.9	17.6	18.8	25.4	11.4	10.6	7.9	8.3	8.9	78	36	55	56.7
20	86.60	85.56	86.72	86.29	15.2	18.2	14.0	15.4	23.6	12.3	9.1	9.2	9.1	9.1	71	59	76	68.7
21	86.27	85.40	86.28	85.98	12.9	20.4	14.7	15.7	21.0	9.1	8.8	8.3	8.8	8.6	79	47	70	65.3
22	85.95	84.49	84.54	84.99	13.0	19.6	15.4	15.9	21.0	10.5	9.2	8.5	7.2	8.3	82	50	55	62.3
23	84.97	84.48	85.55	85.00	12.1	17.3	12.9	13.8	19.3	9.3	7.6	6.2	5.6	6.5	72	42	50	54.7
24	85.70	84.34	84.36	84.80	10.8	21.2	16.3	16.2	22.9	5.4	6.3	4.3	5.4	5.3	65	23	38	42.0
25	85.25	84.43	84.40	84.69	15.0	23.0	17.4	18.2	24.6	10.5	7.0	6.1	6.4	6.5	55	29	43	42.3
26	84.06	84.12	85.27	84.48	16.0	20.3	14.4	16.3	20.5	13.6	8.2	6.8	9.2	8.1	60	38	75	57.7
27	85.19	83.69	83.60	84.16	14.3	23.3	17.8	18.3	25.6	8.6	8.4	5.6	6.9	7.0	69	26	45	46.7
28	83.83	82.15	81.88	82.62	14.9	24.3	19.1	19.4	26.8	9.7	7.0	3.6	7.5	6.0	55	16	46	39.0
29	82.15	80.89	83.13	82.06	17.5	22.4	12.7	16.3	26.1	11.4	7.2	8.9	10.3	8.8	48	44	93	61.7
30	82.94	82.01	83.63	82.86	12.6	21.7	11.6	14.4	22.5	8.4	9.6	8.2	9.8	9.2	88	43	95	75.3
31	83.66	86.18	89.21	86.35	9.3	11.6	9.4	9.9	12.5	8.9	7.0	6.8	6.8	6.9	79	66	77	74.0
Vasatı	84.86	83.98	84.73	84.52	14.0	21.2	15.3	16.5	23.0	10.2	7.6	6.4	7.4	7.1	64.6	36.1	59.3	53.3

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	∞ = Vergla	☁ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	⊙ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
† = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☾ = Kamer halesi	N = Şimal
☒ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	☾ = Kamer tacı	NE = Şimali şarki
† = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	∞ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarki
△ = Grözil	☄ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
☾ = Çiğ	☄ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
☾ = Kırağı	☄ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Sanıyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Mayıs

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bululuk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		Yekûn mm.	Şekli	Kar İttifakı cm.	
1	0	9	9	6.0	8.0	NE 3	NE 3	NE 2	12.5				☾ ⁰ 0700 Şehir üzerinde, ☄ 1313, ☄ 1330 h.
2	0	6	7	4.3	6.2	NE 3	NNW 2	ENE 2	8.1				☾ ⁰ 1200, 1220, 1247 damla. ● ⁰ 2100 damla
3	0	3	1	1.3	12.4	NE 2	NE 2	NE 2	9.7				
4	0	2	6	2.7	11.3	NE 2	WSW 2	NE 2	11.4				☾ ⁰ Elmadağda kar 2-3 parça halinde
5	1	9	2	4.0	7.5	NE 3	SW 1	NE 3	12.1				☄ 1120, 1140, ● 1450-2020, ☄ SW 2100 h.
6	6	4	1	3.7	10.3	C	W 4	SE 1	5.2	0.3	●		☾ ⁰ 0700, ≡ Şehir n-1055, ☄ S, SW 1722, [1]
7	8	9	10	9.0	2.8	SW 2	NW 4	NE 2	2.9	0.9	●		☾ ⁰ Elmadağ 2 parça kar. ● n. ● ⁰ 658-0748, [2]
8	4	8	1	4.3	3.6	C	ENE 2	NE 2	2.6	4.1	●		● 1142-1215, ● 1335 h.
9	6	7	0	4.3	12.2	NE 3	SE 2	NE 3	6.3	0.1	●		☾ ⁰ Elmadağ kar küçük bir leke, ≡ Şehir 0700 h.
10	0	0	0	0.0	13.3	NE 2	NE 2	NE 2	9.4				Elma dağında kar tamamen eridi.
11	2	5	2	3.0	12.7	NE 2	C	NE 2	6.7				≡ Şehir üzerinde 0700 h.
12	8	8	10	8.7	3.3	ENE 3	NNE 3	NE 3	7.7				☾ ⁰ 907-912. (☄, ☄ SE) Elmadağda 1240, [3]
13	10	10	8	9.3	1.4	NE 2	NW 2	NE 2	1.1	13.9	☾		☾ n. ● ⁰ 1045-1238, ● ² S, SW. ☄ 1325-1328, 1333, [4]
14	7	8	2	5.7	4.0	C	E 1	SW 1	2.5	2.7	☾		☾ n. ☾ 0700, Zelzele 1100, ● 1144-1700 h.
15	8	9	7	8.0	5.6	C	SSE 3	SW 2	2.1	3.1	●		☾ 0700, ≡ Şehir üzerinde n.
16	8	9	2	6.3	4.0	N 1	NW 3	N 2	2.3				☾ 0700, ● 1358 h.
17	4	9	5	6.0	10.0	C	WNW 2	NE 2	2.7	0.2	●		☾ 0700 h.
18	1	9	9	6.3	9.1	NE 2	WSW 3	NE 2	3.8				☾ ⁰ 1553 ve 1958 damla halinde.
19	3	8	3	4.7	10.1	C	W 4	NE 3	4.9				≡ Şehir üzerinde 0700 h.
20	4	9	1	4.7	6.2	E 2	NE 4	NE 1	3.3				☾ ⁰ 1158, ● 1230-1247, ● ⁰ 1740-1830 fasıllı.
21	8	9	3	8.3	2.6	ENE 1	NNE 2	NE 2	2.1	1.0	●		☾ ² 0700, ● 933-1705, ☾ 2 dane.
22	5	9	8	7.3	4.7	C	WNW 4	NE 2	2.7	2.5	●		☾ ² 0700, ● ⁰ 1515-1328.
23	4	8	0	5.7	3.5	C	N 2	N 1	2.8		●		☾ ⁰ 0700 h. Birkaç damla.
24	0	1	0	0.3	12.5	E 1	NE 1	E 1	2.9				
25	9	10	4	7.7	5.0	NE 3	E 2	NE 2	4.6				≡ Şehir üzerinde.
26	7	10	4	7.0	0.3	NE 3	ENE 3	NNW 1	5.0				
27	1	1	0	0.7	13.5	NE 2	WSW 1	NE 2	4.3				≡ Şehir üzerinde 0700 h.,
28	0	1	0	0.3	13.6	C	NE 1	NE 2	4.6				≡ Şehir üzerinde 0700 h.
29	6	9	10	8.3	7.4	ENE 2	WNW 4	S 1	4.4				☾ ⁰ 1325-1958 h. fasıllı.
30	8	6	10	8.3	7.1	SW 2	WSW 2	SW 2	1.3	8.8	●		☄ S, SE, ☄ ⁰ 1745, ☄ ² 1746-1733, ▲ 1755, 1755-n
31	10	10	3	7.7	0.0	NNW 4	NNW 2	C	1.4	35.2	☾		● ² n. ● ⁰ 1350 h. [fasıllı.]
Vasatı	4.6	6.9	4.3	5.3	224.2	1.6	2.4	1.8	153.4	72.8			

[1] ● 1783-1857 ☄ 1733, ☾ 1741.
[2] ●⁰ 1530-2035.

[3] ●² ☄ 1230, ▲ 1255, ● 1255-1317, 1989.
[4] ≡ Elmadağ 14, ● 1538-1620.

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg =-- (14 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Haziran

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyiki 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asjari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	90.57	83.88	89.98	90.14	8.4	17.0	13.9	13.4	18.5	4.3	6.7	5.9	6.5	6.4	81	41	55	59.0
2	90.12	89.04	89.77	89.61	10.7	18.1	12.2	13.4	19.8	6.4	6.8	5.9	5.7	6.1	70	37	54	53.7
3	89.95	88.40	87.22	88.52	10.4	19.6	13.8	14.4	21.5	1.9	6.1	3.6	5.2	5.0	65	21	45	48.7
4	86.85	85.09	84.53	85.19	13.5	25.1	19.6	19.5	26.7	7.6	5.4	5.0	6.1	5.5	17	22	36	35.0
5	85.24	85.14	86.19	85.52	16.9	26.2	19.6	20.6	26.3	12.9	8.7	6.1	8.6	7.8	60	24	51	45.0
6	88.54	88.24	88.37	88.38	18.5	28.8	23.3	23.5	29.7	11.0	9.3	8.7	8.8	8.9	78	30	41	43.0
7	88.67	86.73	86.84	87.41	19.3	30.4	23.6	24.2	31.0	14.2	9.8	6.9	8.9	8.5	58	21	41	40.0
8	86.66	85.06	85.11	85.61	20.4	23.9	22.0	23.3	30.1	11.9	9.2	6.8	8.1	8.1	52	23	43	39.0
9	85.15	82.98	82.24	83.46	18.0	25.6	17.9	19.6	26.8	13.7	8.8	6.8	10.2	8.6	57	28	68	51.0
10	82.73	81.57	82.64	82.31	16.4	25.9	18.1	19.6	26.8	12.8	8.9	5.9	6.6	7.1	63	23	42	42.7
11	83.64	82.74	81.48	82.62	13.3	23.1	17.7	18.0	24.1	14.0	7.1	5.8	5.9	6.3	62	27	39	42.1
12	79.91	79.34	80.77	80.01	18.8	25.6	17.3	19.8	26.5	13.7	7.1	6.8	7.8	7.2	44	28	53	41.7
13	82.18	82.16	83.88	82.74	15.4	21.2	17.6	18.7	21.4	11.9	8.3	5.5	6.8	6.9	64	24	45	44.3
14	83.96	81.97	80.51	82.15	16.4	25.9	19.7	20.4	27.0	11.3	8.0	6.5	7.7	7.4	57	26	45	42.7
15	79.25	77.01	79.09	78.45	19.5	28.6	19.2	21.6	29.2	16.6	9.5	7.4	9.1	8.7	56	25	55	45.3
16	81.92	83.28	85.18	83.46	15.6	20.7	15.9	17.0	23.3	12.9	9.4	10.2	9.0	9.5	71	56	66	61.4
17	87.59	87.33	87.55	87.49	15.6	24.1	19.1	19.5	26.1	10.6	8.3	7.2	7.5	7.7	62	32	46	46.7
18	88.30	86.74	86.31	87.12	16.5	22.9	15.8	17.8	24.8	14.6	9.3	9.5	9.7	9.5	66	45	72	61.9
19	85.52	83.03	80.32	82.96	15.1	18.3	13.9	17.4	20.6	11.3	8.7	8.6	7.3	8.2	68	55	48	57.0
20	77.93	78.37	80.90	79.07	13.8	19.1	14.8	15.6	19.6	12.2	10.2	6.9	7.6	8.2	86	42	60	62.7
21	82.69	82.51	83.34	82.85	13.3	23.6	19.0	18.7	26.1	7.6	7.4	4.5	5.7	5.9	65	20	35	40.0
22	84.09	82.17	81.83	82.70	18.0	28.8	22.2	22.8	30.1	12.1	7.1	5.0	6.5	6.2	46	17	33	32.0
23	82.28	82.44	84.65	83.12	19.0	22.8	16.2	18.6	24.2	15.4	9.2	8.7	8.3	8.7	56	41	59	52.0
24	86.00	85.21	86.91	86.04	15.2	23.2	17.9	13.6	24.6	9.9	9.1	7.7	8.4	8.4	71	36	54	53.7
25	87.87	86.98	87.45	87.43	17.6	25.4	18.8	20.2	26.5	11.1	7.4	7.8	6.6	7.3	49	32	41	40.7
26	87.82	86.12	85.68	86.54	16.7	26.2	19.0	20.2	27.5	12.1	7.5	3.8	7.1	6.1	53	14	43	36.7
27	85.68	83.53	82.78	84.00	16.4	27.3	21.1	21.5	28.5	11.8	6.6	3.6	5.2	5.1	47	14	28	29.7
28	82.42	81.40	80.53	81.45	17.7	28.3	22.8	22.9	30.3	13.8	7.1	6.3	3.9	5.8	47	22	18	29.0
29	81.05	79.73	80.21	80.33	19.9	30.5	23.7	24.5	31.9	15.1	7.7	5.6	6.8	6.7	45	17	31	31.0
30	81.69	81.27	82.00	81.65	20.8	30.7	22.1	23.9	31.7	17.0	8.5	5.4	9.3	7.7	47	16	47	26.7
Vasatı	84.88	83.85	84.14	84.29	16.2	24.8	18.7	19.6	26.2	11.9	8.1	6.5	7.4	7.3	59.3	28.6	46.5	44.7

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmîl Meteoroloji İşaretleri

○ = Güneş	∞ = Vergla	☉ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	⊙ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
+ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☽ = Kamer halesi	N = Şimal
☼ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	☾ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkı
⊕ = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	☽ = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkı
△ = Grezil	☾ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
⊖ = Çiğ	☽ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
⊔ = Kırağı	⚡ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Haziran

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		Yekûn mm.	Y A Ğ I Ş		
											Şekli	Ker irifin em.	
1	2	3	1	2.0	12.8	C	W 3	NNW 2	2.1				— ² S, SW 07 ⁰⁰ h.
2	3	9	0	4.0	12.2	C	WSW 2	W 1	3.1				≡ Şehir 07 ⁰⁰ , ● ¹⁴³⁷ —1442, ▲ ¹⁵³⁶ —1539, ● ¹⁵³⁹ —
3	0	0	0	0.0	13.6	ENE 1	N 1	NE 1	2.9	0.7	▲		● ⁰ 07 ⁰⁰ h. Şehir üzerinde | 1445 h.
4	2	0	0	0.7	11.8	E 2	W 2	C	5.9				≡ ⁰ 07 ⁰⁰ h. Şehir üzerinde
5	8	2	0	3.3	11.7	NNE 2	W 3	C	6.0	0.5	●		● ⁰ n.
6	7	8	0	5.0	12.5	C	W 3	N 1	5.2				
7	0	2	0	0.7	13.2	NE 1	WSW 4	SW 2	8.2				
8	0	5	0	1.7	13.1	C	W 5	NW 2	7.4				— S, SE 07 ⁰⁰ h.
9	4	8	2	4.7	8.1	NE 2	NNE 1	NE 2	4.4	0.2	●		● ⁰ n. ≡ Şehir 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 16 ³⁸ —17 ³⁸ h. ☾ 18 ⁵⁶ h.
10	3	6	3	4.0	12.0	C	WNW 2	N 2	4.8	0.2	●		
11	3	8	3	4.7	12.2	SW 2	SW 2	NW 2	4.4				≡ ⁰ Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.
12	2	5	2	3.0	11.0	E 1	WSW 4	NE 2	7.1				☽ W. 21 ⁰⁰ h.
13	2	4	0	2.0	12.5	SSW 1	WSW 3	N 2	4.9				
14	5	5	0	3.3	12.8	NE 2	NE 2	NE 1	5.1				
15	2	7	1	3.3	10.5	NE 3	SW 4	NE 2	8.2				
16	8	7	3	6.0	9.1	SW 2	W 3	NE 1	3.4				● ⁰ 12 ³⁷ —12 ⁵⁵ h. fasılah ☽. 12 ⁴³ h.
17	0	4	0	1.3	12.0	NNE 1	SSW 2	NE 2	4.0	1.2	●		
18	8	6	4	6.0	7.8	ENE 3	NE 3	NE 2	5.8				● ⁰ 20 ¹⁰ damla, ☽ NW. 20 ¹⁵ , ☽ SW. 21 ⁰⁰ h.
19	8	1	10	9.3	5.8	NNE 2	ESE 2	NE 3	4.1		● ⁰		
20	8	9	9	8.7	1.2	SW 1	NW 3	NE 1	4.0	2.1	●		● n. ● ⁰ 19 ³⁵ h.
21	2	0	0	0.7	14.0	S 1	SW 1	C	3.9		● ⁰		
22	0	5	7	4.0	11.1	ENE 2	SW 4	SW 2	8.9				● ⁰ 18 ²⁰ , 18 ²⁸ h. damla
23	3	7	3	4.3	6.9	C	SW 1	NE 1	4.6		● ⁰		☽ S. 10 ¹⁵ —10 ¹⁹ h. ☽ 10 ¹⁹ —10 ⁵² h.
24	1	8	1	3.3	8.7	C	NE 2	NE 1	4.3	3.0	☽		
25	0	5	0	1.7	13.1	NE 2	NE 3	NE 3	6.9				
26	0	0	0	0.0	13.7	ENE 2	ESE 2	NE 1	9.2				— ⁰ S, SW 07 ⁰⁰ h.
27	0	0	0	0.0	13.8	N 2	NE 3	NE 2	8.4				
28	0	0	1	0.3	13.8	NE 2	SW 2	NE 2	9.9				
29	0	0	0	0.0	13.6	ENE 2	NW 2	NE 3	5.7				
30	0	3	1	1.3	12.1	NE 3	WSW 3	NE 2	10.0				● ⁰ 17 ²⁵ , 17 ⁴⁸ h damla
Vasatı	2.7	4.5	1.7	3.0	336.7	1.4	2.6	1.6	172.8	7.9			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = - 0.44 mm. Aspirasyonlu psikrometrenin yerden
yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m. *

Temmuz

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyığı 600 mm. +				Havanın Suhu C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	82.78	81.24	80.63	81.55	19.9	30.7	23.6	24.5	32.0	16.1	9.1	4.8	5.1	6.3	52	15	23	26.0
2	80.86	77.18	79.74	79.26	20.8	31.0	20.6	23.3	32.0	15.5	7.4	6.0	7.9	7.1	41	18	44	34.3
3	80.37	78.20	79.27	79.28	17.8	26.0	16.2	19.1	27.7	12.9	7.4	7.5	11.6	8.8	49	30	85	54.7
4	80.07	79.34	80.54	79.98	14.1	24.2	18.4	18.8	25.4	11.3	9.7	7.5	8.7	8.6	80	34	55	56.3
5	83.23	83.06	84.58	83.62	16.3	24.4	19.8	20.1	27.6	12.3	9.5	7.4	9.4	8.8	68	33	55	52.0
6	86.14	85.21	85.46	85.60	18.6	27.3	22.1	22.5	29.4	14.4	10.5	8.2	8.6	9.1	65	30	44	46.3
7	86.00	83.47	82.54	84.00	19.4	28.4	23.4	23.7	29.8	15.4	10.4	5.6	8.5	8.2	61	19	39	39.7
8	82.43	80.66	80.91	81.31	18.3	26.8	19.3	20.9	28.4	15.4	9.9	8.6	8.7	9.1	63	33	52	46.3
9	81.25	79.81	81.13	80.73	17.4	24.6	18.6	19.8	27.0	15.4	8.7	6.2	7.8	7.6	58	26	48	44.9
10	82.42	81.89	82.15	82.15	14.6	22.8	18.9	18.8	25.3	12.0	9.6	7.7	6.9	8.1	77	37	42	52.0
11	83.04	82.41	84.26	83.24	15.3	22.9	16.5	17.8	24.6	12.4	8.8	6.3	6.8	7.3	68	30	48	48.7
12	84.61	83.35	83.34	83.77	13.8	23.8	20.0	19.4	25.7	8.3	6.8	4.8	5.3	5.6	58	21	20	36.3
13	84.05	83.76	84.72	84.18	18.6	27.7	21.3	22.1	29.0	16.1	7.5	6.2	9.1	7.6	48	22	49	39.7
14	86.17	85.05	85.38	85.53	18.7	28.6	23.6	23.6	30.7	14.9	9.3	7.4	7.8	8.2	57	25	36	39.3
15	85.32	83.23	83.84	84.13	19.7	31.7	27.4	26.6	33.5	14.6	7.9	7.2	8.3	7.8	46	20	30	32.0
16	84.11	83.18	82.69	83.33	21.2	33.0	24.6	25.9	33.6	15.9	8.7	5.7	5.2	6.5	47	15	22	28.0
17	83.26	81.86	81.32	82.15	22.6	35.7	27.2	28.2	36.6	17.9	7.3	3.6	4.5	5.1	36	8	16	20.0
18	81.36	78.84	78.78	79.66	22.7	35.9	26.9	28.1	36.2	18.4	5.7	3.6	4.9	4.7	27	8	18	17.7
19	79.69	78.21	79.79	79.23	21.9	31.0	23.4	24.9	32.3	16.5	10.0	4.2	10.1	8.1	51	12	46	26.3
20	82.82	82.36	83.13	82.77	21.2	29.5	24.5	24.9	30.2	15.9	10.8	7.6	9.8	9.4	58	25	43	42.0
21	84.91	83.49	83.84	84.08	20.4	30.1	24.1	24.7	31.6	16.9	10.1	7.0	10.0	9.0	57	22	44	41.0
22	84.70	83.01	84.37	84.03	20.5	28.7	22.0	23.3	30.9	16.9	10.5	9.3	9.1	9.6	58	32	46	45.3
23	84.55	83.91	84.86	84.44	19.4	29.8	24.1	24.4	32.2	13.6	9.5	6.5	6.2	7.4	56	20	27	34.3
24	85.71	83.94	84.28	84.64	19.6	34.1	27.1	27.0	34.6	14.9	7.3	8.3	6.8	7.5	43	21	26	30.0
25	85.04	83.69	82.54	83.56	19.7	31.2	25.2	25.3	33.3	17.3	8.7	7.6	8.1	8.1	51	22	34	35.7
26	82.31	80.44	78.55	80.43	20.3	30.0	22.6	23.9	31.6	15.7	7.5	5.5	4.8	5.9	42	17	23	27.3
27	76.71	75.08	78.65	76.80	19.8	26.8	18.8	21.1	28.9	18.4	10.6	8.6	9.3	9.5	61	33	57	50.3
28	81.76	82.35	83.80	82.64	17.9	24.8	19.6	20.5	26.9	13.4	11.1	9.1	9.6	9.9	65	39	57	53.7
29	84.90	83.36	83.41	83.89	18.7	27.3	22.5	22.8	28.6	14.7	9.1	8.3	8.1	8.5	56	31	40	42.3
30	84.99	83.48	83.84	84.10	19.5	27.5	22.9	23.2	28.9	15.7	10.2	8.2	10.6	9.7	60	30	50	46.7
31	85.00	83.84	84.33	84.39	18.8	27.2	23.2	23.1	29.5	15.2	8.0	6.5	6.8	7.1	50	24	32	35.3
Vasatı	83.24	81.88	82.47	82.53	18.9	28.5	22.2	23.0	30.1	15.0	9.0	6.8	7.9	7.9	55.1	24.3	40.7	40.0

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	∞ = Vergla	☉ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	☉ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	☉ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
+ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☉ = Kamer halesi	N = Şimal
☒ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	☉ = Kamer tacı	NE = Şimali şarki
† = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenuba şarki
▷ = Crezil	☾ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
▷ = Çiğ	☽ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
☽ = Kıracağı	☽ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Temmuz

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			NOT
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifal cm.	
1	0	0	0	0.0	13.8	NE 2	WSW 3	NE 2	8.4				
2	8	6	0	4.7	10.9	NE 1	WSW 5	N 2	10.4				
3	0	7	7	4.7	10.4	C	WSW 2	E 1	4.5				
4	7	8	0	5.0	11.9	SW 1	SW 3	C	4.0	2.1			● 12 ⁰² —12 ⁰³ h. — ⁰ S, SW 07 ⁰⁰ ☽ toz NW 16 ⁴² , ☽ S 17 ⁰⁰ , ● 18 ⁵³— | 20 ⁵² , ☽ 18 ⁵⁸ .
5	8	5	1	4.7	7.9	SSW 1	NE 2	NE 3	3.3				
6	2	5	1	2.7	12.7	N 2	SW 1	NE 3	5.2				
7	0	0	1	0.3	13.6	NE 3	NE 2	NE 3	6.9				
8	0	6	0	2.0	10.6	E 3	ENE 1	NE 3	7.0				
9	8	4	4	5.3	6.9	ENE 3	W 1	NE 1	5.9				● ⁰ 15 ³⁰ —15 ⁵⁰ . ● T. W. 15 ⁵⁰ . ● T. NE 16 ⁴⁵ h. ☽ 07 ⁰⁰ , ☽ S. 19 ²⁰ , ☽ 20 ⁴⁰ h. ☽ 07 ⁰⁰ , ☽ W.NW. 21 ⁰⁰ h. damla
10	2	6	2	3.3	9.3	SW 1	E 2	NE 3	4.0				
11	2	5	1	2.7	10.5	SSW 2	W 3	NNE 2	4.8				
12	0	8	2	3.3	12.2	SW 1	E 2	NE 3	4.2				
13	8	5	1	4.7	10.4	NE 3	W 2	NE 4	8.3				
14	0	2	0	0.7	13.7	C	S 1	NE 2	6.6				
15	0	2	7	3.0	12.7	C	N 2	N 2	7.0				
16	0	2	0	0.7	13.5	NE 1	WNW 3	NE 2	7.6				
17	0	3	7	3.3	13.0	ENE 2	W 2	NE 2	12.5				
18	4	5	0	3.0	12.0	NE 2	S 3	SW 2	12.0				
19	0	2	0	0.7	13.1	C	WSW 2	SE 2	8.0				
20	7	3	0	3.3	12.1	WSW 2	SW 3	N 3	5.6				
21	0	2	1	1.0	13.6	C	W 2	NE 3	6.9				
22	0	5	0	1.7	12.8	C	NE 2	NE 2	6.1				
23	0	1	0	0.3	13.8	C	NE 1	S 1	6.5				
24	0	2	0	0.7	12.2	NNE 1	WSW 4	NE 2	7.5				
25	0	2	0	0.7	13.3	C	W 3	NNE 2	8.3				
26	0	1	2	1.0	13.5	C	WSW 2	NE 2	6.0				
27	9	9	4	7.3	5.5	NE 3	NE 4	WSW 1	10.2	0.5			
28	2	7	0	3.0	8.9	C	ENE 1	NE 2	4.6				
29	1	2	2	1.7	13.0	ENE 3	ENE 4	NE 2	7.0				
30	2	3	1	2.0	13.1	ENE 2	NNE 3	NE 4	8.1				
31	2	0	0	0.7	13.5	NE 3	NE 3	NNE 2	9.0				
Vasatı	2.3	3.8	1.4	2.5	364.4	1.4	2.4	2.2	216.4	2.6			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg = - 044 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Ağustos

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyığı 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	85.31	83.94	83.82	84.36	19.1	29.1	23.8	24.0	31.5	16.2	8.7	4.9	4.6	6.1	53	16	21	30.3
2	83.62	82.09	81.27	82.33	20.2	31.2	25.4	25.6	33.7	17.0	8.4	5.7	5.3	6.5	48	16	22	28.7
3	82.41	81.78	83.24	82.48	18.0	30.4	23.2	23.7	32.2	17.2	12.1	7.6	8.7	9.5	78	23	41	47.3
4	84.56	83.51	83.64	83.91	18.9	30.9	24.7	24.8	31.7	15.0	6.5	4.4	6.6	5.8	40	13	28	27.9
5	84.23	82.24	81.33	82.60	22.0	32.1	25.3	26.2	33.7	18.2	10.4	7.7	5.9	8.0	53	21	25	33.9
6	81.46	80.09	80.33	80.63	21.2	33.0	26.5	26.8	34.6	16.8	7.4	5.8	10.5	7.9	40	16	40	32.9
7	80.32	79.28	81.37	80.32	19.0	23.0	21.4	22.5	30.9	16.1	9.2	9.2	8.8	9.1	56	33	47	45.7
8	83.60	83.02	83.55	83.39	15.3	26.9	22.2	21.7	28.4	12.8	6.8	5.9	6.7	6.5	52	22	33	35.3
9	85.22	84.15	84.37	84.58	17.7	29.3	24.1	23.8	30.9	13.3	6.7	6.2	8.0	7.0	44	20	36	33.9
10	84.07	80.99	82.83	82.63	19.6	31.8	22.7	24.2	32.7	15.0	7.5	8.0	8.4	8.0	44	23	40	35.7
11	85.63	85.05	86.67	85.78	17.4	24.5	18.6	19.8	26.7	14.2	9.2	8.0	7.9	8.4	62	35	49	48.7
12	87.10	85.35	84.25	85.57	14.9	25.7	20.4	20.4	27.7	11.0	7.7	6.8	5.1	6.5	61	27	28	38.7
13	83.33	81.64	82.47	82.48	19.2	30.0	22.0	23.3	31.2	15.8	8.4	6.4	7.8	7.5	51	29	39	36.7
14	83.47	82.66	83.36	83.16	17.7	30.4	23.8	23.9	31.5	15.2	7.7	7.0	8.0	7.6	51	22	36	36.3
15	84.64	83.72	83.63	84.00	19.5	30.4	24.8	24.9	31.9	15.9	8.5	5.5	5.3	6.4	50	17	23	30.0
16	84.08	81.68	79.62	81.79	18.1	33.1	26.2	25.9	34.0	14.4	5.7	4.9	4.4	5.0	37	13	17	22.3
17	80.12	78.90	81.30	80.11	18.6	28.5	18.0	20.8	28.5	16.0	7.9	6.6	8.1	7.5	49	23	52	41.3
18	81.89	80.60	82.09	81.53	13.5	22.1	15.9	16.9	23.0	11.1	8.0	7.0	8.3	7.8	69	35	61	55.0
19	83.55	83.54	84.53	83.89	14.3	20.1	15.0	16.1	22.1	12.8	10.4	7.9	6.6	8.3	86	45	52	61.0
20	85.40	83.69	84.60	84.56	11.0	22.4	16.2	16.5	24.0	7.6	6.5	6.0	7.1	6.5	66	29	51	48.7
21	86.09	85.67	87.75	86.50	13.1	24.0	17.2	17.9	24.5	9.7	6.8	6.4	7.5	6.9	69	23	51	46.3
22	89.83	88.92	89.05	89.27	13.2	23.6	18.0	18.2	25.1	10.0	6.6	5.2	6.1	6.0	58	24	39	40.3
23	89.26	87.27	86.28	87.60	13.6	25.5	19.8	19.7	26.7	10.7	7.4	4.4	5.2	5.7	64	17	30	37.0
24	86.03	84.47	84.73	85.08	15.6	28.4	21.3	21.7	29.2	12.8	6.7	5.0	4.7	5.5	50	17	25	30.7
25	85.08	83.92	84.16	84.39	16.6	29.8	22.7	23.0	31.0	13.5	6.5	5.0	5.0	5.5	46	16	24	28.7
26	84.91	83.80	84.20	84.30	18.2	29.3	23.7	23.7	32.5	15.2	7.7	5.2	5.2	6.0	49	17	23	29.7
27	84.88	83.74	83.85	84.16	18.5	30.8	28.9	24.3	31.7	16.1	8.8	4.8	5.5	6.4	55	14	25	31.3
28	84.50	83.23	83.38	83.70	19.9	32.6	22.7	24.5	33.5	17.0	8.2	5.5	4.5	6.1	47	15	21	27.7
29	84.53	83.25	83.23	83.67	18.5	33.8	24.6	25.4	34.9	13.9	5.1	4.7	5.1	5.0	32	12	22	22.0
30	84.48	83.58	84.66	84.24	19.0	33.4	24.9	25.6	34.9	15.7	5.6	5.8	7.3	6.2	33	15	31	26.3
31	86.81	85.77	85.72	86.10	18.7	32.8	24.1	24.9	33.4	15.6	6.1	5.7	5.1	5.6	38	15	22	25.0
Vasatı	84.53	83.28	83.72	83.84	17.4	28.8	22.0	22.6	30.3	14.3	7.7	6.1	6.6	6.8	52.3	21.3	34.0	35.8

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

- | | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| ☉ = Güneş | ☁ = Vergla | ☼ = Toz kasırgası | ● ⁰ = Hafif yağmur |
| ● = Yağmur | ☁ = Sis | ☼ = Güneş halesi | ● ¹ = Kuvvetlice yağmur |
| * = Kar | ☁ = Sis yağmuru | ☉ = Güneş tacı | ● ² = Kuvvetli yağmur |
| ⊕ = Kar tipisi | ☁ = Alçakta sis | ☼ = Kamer halesi | N = Şimal |
| ☁ = Karla örtülü | ☁ = Yüksekte sis | ☼ = Kamer tacı | NE = Şimali şarki |
| ⊕ = Buz iğneleri | ☁ = Kuru sis | a = Öğleden evvel | E = Şark |
| ▲ = Dolu | ☁ = Fırtına | p = Öğleden sonra | SE = Cənubu şarki |
| △ = Grezil | ☁ = Oraj | n = Geceleyin | S = Cenup |
| ☾ = Çiğ | ☁ = Gök gürültüsü | m = Metre | SW = Cənubu garbi |
| ☐ = Kırağı | ☁ = Şimşek | cm = Santimetre | W = Garp |
| v = Jivr | ☾ = Yedirenkli kemer | m/sec = Saniyede metre | NW = Şimali garbi |
| | | | C = Sakin |

Ağustos

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bululuk (0—10°)				Güneş- lenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evapo- rasyon mm.	YAĞIŞ			N O T
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		Yekûn mm.	Şekli	Kar irtifakı cm.	
1	0	0	0	0.0	13.2	E 2	ENE 2	W 1	9.6				— SW. 07 ⁰⁰ h.
2	1	0	0	0.3	13.1	E 2	SW 1	EN 2	7.8				
3	9	7	0	5.3	8.4	ENE 5	NW 2	NE 1	9.1	2.5	●		● 06 ¹⁸ —7 ¹⁰ h.
4	0	0	0	0.0	13.5	SW 1	E 2	NE 2	8.5		●		
5	0	0	0	0.0	13.5	NE 3	SW 2	NE 1	7.1				
6	0	1	0	0.3	13.5	NE 1	W 2	N 2	7.7				
7	0	5	0	1.7	13.1	WSW 1	NW 2	NNE 2	6.5				
8	0	0	0	0.0	13.4	SW 2	W 3	NE 2	6.1				
9	0	1	0	0.3	12.6	NE 1	W 2	NE 2	7.3				∞ ⁰ S. Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.
10	0	5	1	2.0	12.5	NE 2	W 4	N 2	9.7				∞ ⁰ S. Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.
11	7	7	0	4.7	9.2	W 2	NW 2	E 1	5.7				
12	0	0	0	0.0	13.2	E 1	E 2	NNE 2	3.9				
13	0	2	0	0.7	12.5	NE 3	WSW 3	NE 3	8.2				
14	0	4	0	1.3	12.5	NE 1	SW 1	NE 3	6.1				
15	0	0	0	0.0	13.0	NE 1	W 2	C	7.2				∞ ⁰ S—SW 07 ⁰⁰ h.
16	0	0	1	0.3	12.9	NE 2	WSW 3	NE 2	9.0				∞ ⁰ S. Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.
17	7	4	0	3.7	10.1	SW 1	W 4	NE 2	7.2				
18	6	8	3	5.7	6.4	W 1	W 4	WSW 2	4.3				
19	8	7	0	5.0	6.1	W 2	NW 3	NW 2	4.0	1.0	●		● n. ☾ ² 07 ⁰⁰ h. — E,SE Hüseyingazi ve Elma- [dağ tepelerinde 07 ⁰⁰ h.
20	0	7	0	2.3	11.3	SW 2	S 1	NE 2	4.4				∞ ⁰ S Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.
21	3	6	0	3.0	9.9	NE 1	NW 2	NE 3	4.5				∞ ⁰ E. 07 ⁰⁰ h.
22	0	1	0	0.3	10.8	NE 2	ENE 2	NE 2	5.9				
23	0	0	0	0.0	12.5	E 2	NE 3	NE 2	7.0				
24	0	0	0	0.0	12.6	NE 2	NE 4	NE 3	9.6				
25	0	0	0	0.0	12.8	NE 3	NE 3	NE 2	10.0				
26	0	0	0	0.0	12.6	E 2	WSW 3	ENE 2	8.2				
27	0	0	0	0.0	12.6	E 2	SW 1	NE 2	7.4				
28	0	0	0	0.0	12.4	E 2	W 3	NE 2	8.1				
29	0	0	0	0.0	12.3	E 1	W 2	NE 1	8.7				☼ S—E 13 ⁰⁰ h. ☼ S → E 14 ⁰⁵ h.
30	0	0	0	0.0	12.2	NE 1	SW 1	E 1	8.3				∞ ⁰ S Şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.
31	0	0	0	0.0	12.4	E 1	W 2	NE 2	6.7				∞ ⁰ SE, S, SW 07 ⁰⁰ h.
Vasatı	1.3	2.1	0.2	1.2	367.1	1.8	2.4	1.9	223.8	3.5			

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = - 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yükseklği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Eylül

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyikı. 600 mm. +				Havanın Suhneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	85.40	83.55	82.72	83.89	20.5	23.2	24.6	25.7	34.8	18.0	9.2	6.3	4.5	6.7	51	17	20	29.5
2	83.16	81.39	80.10	81.55	21.0	23.3	26.5	26.8	35.2	15.8	5.7	5.2	4.3	5.1	30	14	16	20.5
3	79.89	79.37	81.84	80.77	21.6	22.9	23.6	25.4	33.9	18.2	4.8	5.9	6.4	5.7	25	16	29	23.5
4	84.50	83.41	84.34	84.08	17.0	22.3	23.7	24.2	32.7	15.2	6.5	6.9	6.1	6.5	44	19	28	30.5
5	85.75	84.37	84.97	85.03	17.5	23.5	24.9	25.2	34.8	14.7	6.2	7.0	7.5	6.9	41	18	32	30.5
6	86.00	84.58	85.37	85.32	19.2	22.3	25.2	25.5	34.7	16.5	9.8	9.1	11.3	10.1	59	25	47	43.5
7	85.94	84.55	84.07	84.85	21.0	20.0	25.2	25.4	32.6	19.0	12.2	11.3	10.7	11.4	65	26	44	48.5
8	83.46	80.89	79.35	81.23	20.1	31.6	23.9	24.9	32.4	18.3	10.5	8.1	5.9	8.2	61	23	16	16.5
9	81.18	80.33	82.53	81.28	16.8	24.1	15.0	17.7	26.1	14.7	10.9	7.0	10.7	9.5	77	31	84	64.5
10	83.41	82.67	85.67	83.25	11.8	20.7	14.4	15.3	22.6	9.6	8.8	7.6	7.3	7.9	84	42	60	62.5
11	84.13	83.63	84.85	84.20	10.6	21.0	15.6	15.7	23.5	7.5	6.9	6.5	7.4	6.9	73	25	55	54.5
12	86.19	86.12	88.07	86.79	11.6	23.7	15.4	16.4	24.1	8.2	7.1	6.6	6.4	6.7	72	31	48	50.5
13	90.66	89.43	89.42	89.84	9.6	20.9	14.8	15.0	22.6	6.7	5.5	5.1	4.3	5.0	61	27	24	40.5
14	89.13	87.39	86.53	87.68	11.5	22.3	16.2	16.6	24.6	8.5	6.3	4.2	4.7	5.1	62	21	34	39.5
15	85.66	84.48	86.27	85.47	12.6	24.1	16.1	17.2	25.9	10.5	6.2	4.6	6.0	5.6	56	21	44	50.5
16	88.50	87.85	89.24	88.53	11.3	21.4	16.1	16.2	22.3	9.6	6.2	5.7	6.0	6.0	62	30	44	45.5
17	91.63	90.34	91.62	91.01	11.5	19.5	13.8	14.7	20.3	8.6	6.6	4.7	4.2	5.2	65	28	26	43.5
18	91.69	90.11	89.99	90.60	8.0	20.5	14.0	14.1	21.5	5.4	4.8	2.0	3.0	3.3	59	11	26	32.5
19	89.62	86.82	86.58	87.47	9.3	20.3	13.1	14.0	21.4	6.9	6.1	5.0	5.0	5.4	69	28	44	47.5
20	86.47	85.49	86.19	86.05	10.9	21.7	14.8	15.3	24.0	7.4	6.1	4.5	3.2	4.6	66	24	25	38.5
21	88.10	87.31	88.37	87.93	9.0	23.2	15.8	16.0	25.2	6.5	4.2	3.5	3.6	3.8	48	17	27	30.5
22	89.07	87.12	86.76	87.65	9.3	23.1	16.4	17.1	27.5	7.6	3.6	4.1	2.8	3.5	40	16	20	25.5
23	86.50	84.63	84.81	85.31	10.6	27.6	18.6	18.9	28.1	8.3	2.9	5.2	5.2	4.4	30	18	32	26.5
24	84.74	82.61	83.83	83.73	14.7	25.0	16.4	18.4	28.2	11.3	6.1	5.3	8.2	6.5	48	21	58	42.5
25	84.81	83.97	84.71	84.53	11.5	24.4	14.9	16.4	25.4	8.7	6.9	7.2	8.6	7.6	68	31	68	55.5
26	85.79	85.71	87.91	86.47	13.8	19.4	15.3	15.9	22.3	11.8	8.4	9.2	8.2	8.6	71	55	64	63.5
27	89.53	89.60	89.99	89.51	10.2	22.0	14.8	15.5	22.6	8.5	6.9	5.4	7.1	6.5	74	28	57	53.0
28	90.69	89.54	89.56	90.06	11.4	19.4	13.5	14.5	21.1	10.0	6.8	4.9	5.6	5.8	67	29	49	48.3
29	90.56	88.83	88.74	89.28	8.5	19.6	14.1	14.1	21.0	6.2	6.0	5.9	5.3	5.7	71	34	44	49.7
30	88.73	88.49	89.84	89.02	7.8	18.6	13.0	13.1	19.5	5.7	4.6	7.2	6.3	6.0	57	45	56	52.7
Vasatı	86.66	85.47	86.09	86.07	13.3	24.9	17.7	18.4	26.3	10.8	6.8	6.0	6.2	6.3	58.5	26.4	41.7	42.2

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

○ = Güneş	∞ = Vergla	☁ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	☀ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	☉ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
+ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☾ = Kamer halesi	N = Şimal
☄ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	☽ = Kamer tacı	NE = Şimali şarki
† = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenub şarki
▷ = Crezil	☾ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
♁ = Çiğ	☽ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
☾ = Kırağı	⚡ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
v = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Eylül

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0-10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0-12)			Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			N O T	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekûn mm.	Şekli		Kar irtifan em.
1	0○	0	0	0.0	12.5	ENE 2	W 2	NE 1	8.8					
2	0○	6○	0	2.0	9.2	ENE 1	ESE 2	NE 1	9.0				∞ S,SW şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.	
3	0○	0	0	0.0	11.9	ESE 2	WSW 3	NE 0	10.8				☁ 12 ⁰⁰ -14 ³⁰ arasında birçok	
4	0○	0	0	0.0	12.2	NE 1	SW 3	NE 1	6.6				∞ E,S 07 ⁰⁰ , ☁ S 12 ³⁰ -14 ³⁰ birçok	
5	0○	0	0	0.0	12.0	NE 2	WSW 3	NE 1	6.3				∞ S,SW 07 ⁰⁰ h.	
6	0○	1○	0	0.3	11.9	ENE 1	WSW 1	NE 1	6.3				☁ 12 ⁴⁰ -14 ³⁰ birçok	
7	0○	4○	0	1.3	11.5	NE 4	NNE 1	NE 2	5.7					
8	0○	3○	1	1.3	11.2	NE 4	SE 3	NE 1	8.8					
9	9	10	3	7.3	5.2	NW 2	WNW 4	C	4.0				● ⁰ 11 ⁴⁷ -17 ⁵⁵ fasıllı	
10	1○	7○	4	4.0	8.1	SW 1	WSW 4	SW 1	3.0	1.0	●		☾ ² 07 ⁰⁰ , ☾ ² E,SE Hüseyingazi ve Elmadağ tepelerinde	
11	1○	5○	2	2.7	8.3	NE 1	W 2	NE 2	3.0				∞ E,S 07 ⁰⁰ , ● 16 ⁵⁵ -17 ⁵⁵ h.	
12	2○	5○	0	2.3	9.2	NE 1	NE 3	NE 3	4.4	0.6	●		☾, ∞ E,S 07 ⁰⁰ h.	
13	0○	0	0	0.0	11.4	NE 2	NNE 1	NE 2	4.0					
14	0○	3○	1	1.3	10.9	E 2	SE 1	NE 2	4.4					
15	2○	2○	0	1.3	10.1	ENE 2	ENE 2	NE 4	6.2					
16	0○	5○	1	2.0	10.7	NE 2	NE 3	NE 4	6.6					
17	0○	0	0	0.0	11.0	NE 2	NE 3	NE 2	5.5					
18	0○	0	0	0.0	10.8	ENE 3	NE 4	NE 3	7.7					
19	0○	0	3 ⁰	1.0	10.7	NE 4	ENE 2	NE 2	5.7					
20	0○	6○	1 ⁰	2.3	8.6	E 2	SW 2	NE 2	4.1				☁ S → N 14 ⁰⁵ h.	
21	0○	1○	0	0.3	10.0	NE 2	W 1	NE 2	4.2				∞ S şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.	
22	0○	0	0	0.0	10.0	NE 1	C	NE 2	5.0				∞ E,SE,S 07 ⁰⁰ , ☁ W → E 14 ⁰⁸ h.	
23	5 ⁰ ○	0	0	1.7	10.1	NE 2	W 3	NE 2	6.4					
24	7 ⁰ ○	9 ⁰ ○	1	5.7	5.1	E 2	C	NE 1	5.0				∞ ² S,SW 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 14 ²⁵ -14 ²⁸ , ● ⁰ 17 ³⁰ -17 ⁴⁷ , ● 18 ⁰⁰ -	
25	6○	5○	3	4.7	7.6	NNW 1	SW 2	NE 4	3.3		● ⁰		☽ 14 ⁵⁰ , 15 ⁵² h. ☽ 18 ¹² , toz fırtınası W 16 ⁰³ -16 ³²	
26	8	9	7	8.0	3.2	NE 1	NW 1	N 1	3.1				≡ S,SW 07 ⁰⁰ , ● 13 ⁵¹ h.	
27	1○	2○	9	4.0	8.2	N 1	NE 2	NE 3	3.9	0.1	●		∞ SE,S,SW 07 ⁰⁰ h.	
28	6	6	1	4.3	7.6	NE 1	NE 3	NE 3	3.8					
29	0○	1○	0	0.3	10.0	SW 1	S 1	SE 1	3.3				∞ E,SE,S,SW 07 ⁰⁰ h.	
30	1○	4○	1	2.0	6.3	ENE 1	NW 2	SE 1	3.3					
Vasatı	1.6	3.1	1.3	2.0	285.5	1.8	2.1	1.8	162.2	1.7				

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg = - 0.44 mm. Aspirasyonlu psikrometrenin yerden
yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Birinciteşrin

1934

Tarih	1				2					3				4				
	Havanın Tazyığı 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasafi	7 h.	14 h.	21 h.	Vesafi	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasafi	7 h.	14 h.	21 h.	Vasafi
1	90.87	89.35	89.14	89.79	6.5	16.9	11.5	11.6	19.7	3.2	4.9	4.1	3.5	4.2	67	29	34	43.3
2	89.06	88.37	88.90	88.78	5.7	20.0	12.5	12.7	22.1	4.1	3.3	3.2	2.8	3.1	48	18	26	30.7
3	89.61	88.73	89.23	89.19	8.1	23.4	14.1	14.9	24.8	5.3	3.1	3.6	2.9	3.2	38	17	23	26.9
4	89.87	88.72	88.92	89.17	7.4	24.6	14.2	15.1	26.0	6.7	3.1	2.8	2.3	2.7	40	13	19	24.9
5	89.39	87.83	88.45	88.56	7.3	25.2	16.3	16.3	26.5	5.8	2.8	3.0	3.0	2.9	36	13	21	23.7
6	88.97	87.44	87.98	88.13	8.6	25.4	17.3	17.2	26.4	6.3	2.7	3.3	3.0	3.0	32	13	20	21.7
7	89.01	88.28	89.63	88.97	8.6	25.7	16.6	16.9	27.0	7.5	2.8	2.7	2.9	2.8	33	11	21	21.7
8	90.58	89.78	90.05	90.14	10.0	25.2	15.2	16.4	26.2	8.0	3.0	3.1	2.9	3.0	33	13	22	22.7
9	90.04	88.34	88.53	88.99	8.1	24.8	14.4	15.4	25.9	7.1	3.0	2.6	2.4	2.7	37	11	19	22.3
10	87.64	85.34	84.98	85.99	8.7	24.1	16.7	16.6	25.8	6.4	2.5	5.0	5.2	4.2	29	22	36	29.9
11	85.07	84.22	85.45	84.91	12.5	21.9	13.0	15.1	22.7	10.7	9.1	6.7	10.3	8.7	84	34	91	69.7
12	86.14	85.31	86.44	85.96	10.5	19.4	13.2	14.1	19.8	9.9	9.3	8.6	9.1	9.0	98	51	80	76.3
13	87.38	87.24	87.80	87.47	10.4	16.2	9.2	11.3	16.8	8.7	8.8	7.2	6.4	7.5	93	52	73	72.7
14	87.89	87.21	87.56	87.55	4.1	16.5	10.6	10.5	17.7	3.0	5.5	6.6	6.0	6.0	90	47	63	66.7
15	85.72	82.78	83.01	83.84	5.0	20.3	13.1	12.9	21.1	4.3	5.6	6.2	5.9	5.9	86	34	52	57.3
16	85.25	85.29	87.31	85.95	6.3	21.9	13.7	13.9	22.5	5.0	5.5	4.8	5.0	5.1	77	25	43	48.3
17	89.44	88.61	88.97	89.01	7.6	21.0	13.1	13.7	22.6	6.8	5.1	7.2	5.8	6.0	66	39	52	52.7
18	88.95	86.48	85.45	86.96	9.4	25.7	21.1	19.3	26.9	7.3	5.3	6.0	5.4	5.6	60	24	29	37.7
19	84.11	81.84	81.35	82.43	16.0	21.9	18.4	18.7	23.7	15.6	7.0	5.0	5.3	5.8	51	26	34	37.9
20	86.66	86.61	88.12	87.13	8.2	14.9	10.2	10.9	19.0	7.6	7.0	5.6	5.0	5.9	86	44	54	61.7
21	88.56	87.71	88.74	88.34	7.3	16.3	9.2	10.5	17.2	4.7	5.2	5.4	5.2	5.3	68	38	60	55.3
22	89.54	88.14	88.77	88.82	4.1	15.5	9.0	9.4	16.6	3.2	5.0	4.6	4.6	4.7	82	31	54	56.7
23	88.50	87.04	87.20	87.58	5.7	17.1	12.8	12.1	18.7	4.7	5.5	5.8	8.6	6.6	81	40	78	66.3
24	86.58	86.01	87.00	86.53	11.0	15.8	11.3	12.4	20.0	9.8	6.7	9.9	8.7	8.4	69	74	86	76.3
25	87.55	87.01	88.14	87.57	7.4	15.7	11.1	11.3	16.1	7.0	7.3	8.4	8.7	8.1	95	62	87	81.3
26	88.34	88.07	88.06	88.16	9.9	13.8	11.0	11.4	14.9	9.6	8.9	8.2	8.5	8.5	98	69	86	84.3
27	87.76	87.10	88.26	87.71	8.3	15.1	10.1	10.9	15.8	7.2	7.3	7.5	6.7	7.2	89	59	72	73.3
28	88.53	87.73	88.38	88.21	7.2	16.7	9.4	10.7	18.0	6.3	6.4	5.1	6.4	6.0	84	85	72	63.7
29	88.51	87.48	87.59	87.86	6.2	16.6	10.3	10.9	17.8	5.7	6.2	5.4	5.9	5.8	83	38	62	62.7
30	88.18	87.65	88.08	87.97	5.2	18.3	10.2	11.0	19.3	4.5	5.3	6.0	6.0	5.8	81	38	64	61.0
31	89.09	88.11	87.76	88.32	4.9	18.8	10.0	10.9	19.7	4.3	5.6	5.2	5.4	5.4	86	32	59	59.0
Vasafi	88.15	87.09	87.59	87.61	7.9	19.8	12.9	13.4	21.2	6.7	5.4	5.4	5.5	5.5	67.9	34.0	51.4	51.1

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmillel Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	∞ = Vergla	☼ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	☼ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	☼ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
⊕ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☼ = Kamer halesi	N = Şimal
☼ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	☼ = Kamer tacı	NE = Şimali şarki
⊖ = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarki
△ = Grezil	⚡ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
☼ = Çiğ	⊖ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
☼ = Kıracağı	⚡ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

Birinciteşrin

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bululuk (0-10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0-12)			Evaporasyon mm.	YAĞIŞ			NOT	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasati		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekûn mm.	Şekli		Kar irtifan cm.
1	0	0	0	0.0	9.8	NE 2	NE 2	NE 1	3.2					
2	0	0	0	0.0	9.8	NE 2	SE 1	NE 2	3.7					
3	0	0	0	0.0	10.0	E 2	SW 2	NE 2	4.5					
4	0	0	0	0.0	10.0	E 1	SW 1	NE 2	5.0					
5	0	1	0	0.3	9.7	NE 2	SE 1	SE 1	4.8					
6	0	0	0	0.0	9.5	NE 2	W 2	NE 3	5.2					
7	0	0	0	0.0	9.7	NE 2	SW 2	NE 2	5.0					
8	0	0	0	0.0	9.7	NE 1	SW 2	NE 1	5.0					
9	0	2	0	0.7	10.2	E 2	WNW 2	NE 2	5.2					
10	8	9	9	8.7	7.0	NE 2	W 2	NE 2	5.2					
11	3	6	3	4.0	7.6	NE 1	W 3	C	3.3	0.6	●			
12	7	8	9	8.0	4.2	C	W 3	C	1.4	3.0	●			
13	9	8	1	6.0	2.6	SW 1	W 2	NE 1	1.4	1.9	●			
14	0	1	0	0.3	9.6	NE 2	WSW 2	NNE 1	1.5					
15	6	8	1	5.0	5.7	NE 2	WSW 2	NNE 1	2.5					
16	0	1	0	0.3	9.4	NNE 2	WSW 3	NNE 2	4.2					
17	0	0	0	0.0	9.3	NE 2	SW 2	NNE 2	3.6					
18	9	7	8	8.0	4.0	NE 2	SE 2	S 3	5.5					
19	7	9	9	8.3	2.7	W 2	SSW 5	SW 4	10.3					
20	9	8	6	7.7	2.5	SW 2	WSW 2	NE 3	2.0	0.3	●			
21	3	2	0	1.7	8.8	NE 3	NE 2	NE 3	3.4					
22	1	1	4	2.0	9.1	NE 3	NE 1	ENE 3	3.4					
23	5	9	10	8.0	5.3	ENE 2	SW 1	C	2.4					
24	8	9	9	8.7	3.0	NE 3	NE 2	ENE 1	1.6	0.7	●			
25	8	10	10	9.3	3.2	NE 1	SSE 2	SW 1	0.8	9.6	☼			
26	10	9	5	8.0	0.0	C	E 1	NE 2	0.6	2.4	●			
27	2	6	9	5.7	6.7	ENE 3	NE 3	NE 2	1.8	0.5	●			
28	4	6	1	3.7	9.1	N 1	SW 2	NE 2	1.8					
29	2	3	0	1.7	9.8	ENE 2	SW 1	NE 2	2.2					
30	0	2	0	0.7	9.8	ENE 1	SW 2	NE 2	2.1					
31	0	1	0	0.3	9.7	NE 1	WSW 2	NNE 2	2.3					
Vasati	3.3	4.1	3.0	3.5	227.5	1.7	2.0	1.8	104.9	19.0				

[1] 17¹⁰-19²⁸, ☼ 17²⁸-18¹².

[2] 9⁴¹-10³⁰

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = - 044 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yükseklği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

İkinciteşrin

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyığı 600 mm. \mp				Havanın Suhuneti C°					Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %				
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	87.45	86.27	87.25	86.99	5.8	18.2	11.9	12.0	20.3	4.4	5.3	5.3	4.9	5.2	76	34	47	52.3
2	88.24	87.82	89.05	88.37	5.9	18.7	10.8	11.6	20.1	5.5	5.1	6.1	6.0	5.7	72	38	62	57.3
3	90.43	90.19	91.61	90.74	6.1	19.0	10.7	11.6	19.1	5.7	5.6	6.1	6.1	5.9	79	38	63	60.0
4	92.94	92.23	92.88	92.70	5.1	18.0	10.8	11.2	19.0	4.6	5.7	6.3	6.3	6.1	87	41	65	64.3
5	93.74	92.05	91.41	92.40	8.3	15.1	7.7	9.7	15.7	7.6	7.1	6.2	5.7	6.3	86	48	72	68.7
6	89.80	87.38	87.02	88.07	2.3	15.5	8.6	8.8	17.7	2.1	4.9	5.4	5.4	5.2	90	41	65	65.3
7	86.82	85.66	86.39	86.29	3.9	16.4	9.9	10.0	18.8	2.5	4.9	5.4	5.4	5.2	81	39	58	59.3
8	86.77	86.29	86.94	86.67	4.4	18.5	9.4	10.4	20.0	3.7	4.5	4.4	4.5	4.5	71	27	51	49.7
9	87.35	86.02	86.14	86.50	3.1	18.8	9.6	10.3	19.5	2.7	4.0	4.3	4.4	4.2	70	26	49	48.3
10	85.46	83.80	86.34	84.53	4.8	18.1	10.8	11.1	19.0	3.7	4.0	4.7	8.4	5.7	62	30	86	59.3
11	84.38	84.05	84.23	84.22	6.1	10.0	7.0	7.5	11.5	5.5	6.5	7.9	6.9	7.1	92	86	92	90.0
12	85.37	85.29	86.65	85.77	3.1	11.9	6.2	6.9	12.8	2.2	5.6	6.6	5.8	6.0	98	63	82	81.0
13	87.99	88.09	89.18	88.42	1.8	11.6	8.7	7.7	12.3	1.4	5.0	6.9	7.1	6.3	95	67	84	82.0
14	90.60	92.04	94.10	92.25	7.8	16.0	12.3	12.1	16.5	6.4	6.7	9.3	9.3	8.4	85	68	87	80.0
15	95.35	94.97	95.06	95.13	8.5	17.0	11.6	12.2	18.2	7.0	7.9	9.4	8.6	8.6	95	65	84	81.3
16	94.99	94.35	94.20	94.51	9.4	17.1	9.7	11.5	18.7	8.8	8.1	9.3	7.8	8.4	91	63	87	80.3
17	93.83	92.44	92.74	93.00	3.3	17.2	9.9	10.1	17.8	2.9	5.8	8.2	7.6	7.2	100	56	83	79.7
18	92.79	91.29	91.48	91.85	3.1	17.1	9.0	9.6	17.6	2.3	5.6	7.6	6.6	6.6	98	52	77	75.7
19	90.75	89.04	89.22	89.67	3.6	16.9	10.0	10.1	17.2	3.2	5.4	7.7	6.7	6.6	91	53	73	72.3
20	88.38	88.22	87.88	88.16	5.7	13.7	9.0	9.4	14.2	5.3	5.8	6.2	6.8	6.3	85	53	79	72.3
21	87.46	86.97	87.74	87.39	8.0	15.5	10.5	11.1	15.7	7.0	6.1	6.3	7.0	6.5	76	48	74	66.0
22	87.72	86.07	85.32	86.37	6.2	16.4	9.6	10.5	17.0	5.8	6.4	6.0	6.3	6.2	90	43	70	67.7
23	83.39	83.03	83.75	83.39	8.3	11.3	8.1	9.0	11.5	7.6	6.1	7.6	7.4	7.0	74	75	91	80.0
24	85.80	86.09	87.07	86.32	5.9	8.9	5.5	6.5	9.3	5.3	6.3	6.1	6.0	6.1	90	71	89	83.3
25	89.26	88.98	89.33	89.19	3.2	7.7	4.7	5.1	9.4	2.8	5.0	4.6	4.9	4.8	88	59	78	75.0
26	88.60	88.36	88.78	88.58	3.1	6.4	0.8	2.8	8.0	0.4	4.7	4.6	4.4	4.6	84	64	91	79.7
27	88.65	88.77	89.59	89.00	-2.0	6.1	-0.3	0.9	6.8	-2.8	3.8	4.0	3.8	3.9	96	56	85	79.0
28	89.16	89.54	91.66	90.12	-3.2	3.0	1.5	0.7	3.5	-4.2	3.2	4.2	4.3	3.9	89	74	85	82.7
29	92.70	92.15	92.56	92.47	-1.2	7.2	1.3	2.2	8.3	-1.6	4.0	4.6	4.1	4.2	96	60	83	79.7
30	92.48	91.45	92.12	92.02	-3.2	7.3	0.6	1.3	8.0	-3.5	3.4	4.5	4.1	4.0	93	59	86	79.3
Vasatı	89.29	88.63	89.19	89.00	4.2	13.8	7.9	8.5	14.8	3.5	5.4	6.2	6.1	5.9	86.0	53.2	75.9	71.7

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmiele Meteoroloji İşaretleri

☉ = Güneş	∞ = Vergla	☼ = Toz kasırgası	● ⁰ = Hafif yağmur
● = Yağmur	≡ = Sis	⊕ = Güneş halesi	● ¹ = Kuvvetlice yağmur
* = Kar	≡ = Sis yağmuru	⊙ = Güneş tacı	● ² = Kuvvetli yağmur
⊕ = Kar tipisi	≡ = Alçakta sis	☾ = Kamer halesi	N = Şimal
☼ = Karla örtülü	≡ = Yüksekte sis	∩ = Kamer tacı	NE = Şimali şarkî
† = Buz iğneleri	∞ = Kuru sis	a = Öğleden evvel	E = Şark
▲ = Dolu	⚡ = Fırtına	p = Öğleden sonra	SE = Cenubu şarkî
△ = Grezil	☄ = Oraj	n = Geceleyin	S = Cenup
⊖ = Çiğ	☁ = Gök gürültüsü	m = Metre	SW = Cenubu garbi
⊔ = Kırağı	⚡ = Şimşek	cm = Santimetre	W = Garp
∨ = Jivr	☾ = Yedirenkli kemer	m/sec = Saniyede metre	NW = Şimali garbi
			C = Sakin

İkinciteşrin

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bulutluluk (0—10°)				Güneşlenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0—12)			Evaporasyon mm.	Y A Ğ I Ş			N O T	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekûn			Kar irtifai cm.
											mm.	Şekli		
1	70 ⁰	6	0	4.3	7.9	ENE 1	WSW 1	NNE 2	2.4				∞ ² S,SW ve şehirde 07 ⁰⁰ h.	
2	30 ⁰	30 ⁰	1	2.3	8.9	C	WSW 1	N 2	2.6				∞ E,SE 07 ⁰⁰ h.	
3	70 ⁰	10 ⁰	0	2.7	7.7	NE 2	W 2	ENE 1	2.3				∞ S ve şehirds, 07 ⁰⁰ ∞ ² 8 ¹⁵ —10 ²⁰ h.	
4	00 ⁰	10 ⁰	0	0.3	9.4	NE 1	W 2	NE 1	1.7				∞ SE,S,SW ve şehirde 07 ⁰⁰ h.	
5	10 ⁰	20 ⁰	0	1.0	7.0	NE 2	NE 3	NE 2	3.2				∩ ⁰ 07 ⁰⁰ h.	
6	00 ⁰	0	0	0.0	9.7	C	SW 1	NE 2	2.1				∩ ⁰ 07 ⁰⁰ , ∞ E,SE,S,SW.	
7	20 ⁰	40 ⁰	3	3.0	8.8	ENE 1	SW 2	NE 2	2.0				∩ ∞ SE,S ve şehir 07 ⁰⁰ , ∞ 8 ³⁰ —12 ⁰¹ h.	
8	4	20 ⁰	0	2.0	9.9	ENE 2	SSW 1	NE 2	2.6					
9	00 ⁰	20 ⁰	2	1.3	8.9	NE 1	W 2	NE 2	2.7				∞ S,SE ve şehir üzerinde 07 ⁰⁰ h.	
10	30 ⁰	70 ⁰	10 ⁰	6.7	5.4	NE 2	SSW 2	C	2.9				● ⁰ 18 ⁴⁵ —n.	
11	80 ⁰	90 ⁰	7	8.0	1.4	NE 1	SW 1	NE 1	0.5	0.7	●		∩ ² , ≡ ⁰ S, şehir 07 ⁰⁰ , ● 12 ⁴⁵ —14 ⁴⁸ , ∩ ⁰ şehir, ∩ ² , ≡ 07 ⁰⁰ , ∩ 21 ⁰⁰ h. ∩ 21 ⁰⁰ h.	
12	10	30 ⁰	1	4.7	4.5	NE 1	WSW 2	NE 1	0.5	2.3	●			
13	90 ⁰	100 ⁰	9	9.3	0.0	NE 2	NE 2	NE 2	0.6				∩, ≡ ⁰ S ve şehir 07 ⁰⁰ , ● 13 ⁴⁸ —16 ³⁸ h.	
14	10	80 ⁰	8	8.7	0.9	NE 2	W 3	SW 1	1.1	0.5	●			
15	80 ⁰	60 ⁰	7	7.0	5.5	NE 1	SW 2	N 1	0.8				∩ ² , ≡ E,S 07 ⁰⁰ , ≡ ² SE,S,SW 8 ⁰⁰ —10 ¹⁵ h.	
16	9	9	0	6.0	2.9	N 1	N 1	NE 2	1.1				∩ ² , ≡ ⁰ SE,S,SW 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 14 ¹⁰ —14 ¹⁷ , ∩ 21 ⁰⁰ h.	
17	30 ⁰	90 ⁰	1	4.3	5.7	NE 2	SW 2	ENE 2	1.1	0.2	●		∩ ≡ 07 ⁰⁰ —11 ³⁰ , ∞ 17 ¹⁵ şehirde. ∩ ⁰ 21 ⁰⁰ h.	
18	80 ⁰	90 ⁰	10	6.0	6.3	SW 1	SW 2	NE 2	1.1				∩ ² , ≡ ² 07 ⁰⁰ —7 ⁴⁵ , ∞ SE,S,SW,W 14 ⁵³ h.	
19	60 ⁰	70 ⁰	8	7.0	7.6	NE 2	WNW 2	NE 1	1.5				∩ ∞ ² S,SW 07 ⁰⁰ h.	
20	10	10	70	9.0	0.3	NE 2	SW 1	NNE 1	1.0				∞ ² S,SW 07 ⁰⁰ , ∞ ² etrafta 10 ⁰⁰ —12 ⁵⁵ , ● ⁰ 14 ⁰⁰ h.	
21	10	8	70	8.3	1.3	NE 1	W 4	SE 1	2.0		● ⁰		∞ ² S 07 ⁰⁰ h.	
22	6	70 ⁰	7	6.7	4.7	NE 1	WNW 2	NE 2	1.5				∩ ⁰ , ∞ S,SW 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 15 ⁴² —15 ⁴⁶ h.	
23	7	10	6	7.7	0.3	N 1	SW 3	C	1.0		● ⁰		● 9 ¹² —19 ³⁰ , ≡ ² Elmadağda	
24	8	10	10	9.3	0.2	W 2	W 2	E 1	0.8	5.9	●		∩, ≡ ² Hüseyingazi, Elmadağ tepelerinde 07 ⁰⁰ [1]	
25	9	70 ⁰	10	8.7	1.9	SW 1	SW 0	NE 2	0.5	0.1	●		● n. ∩ ² , ☼ Elmadağda SE yüzünde ilk kar, [2]	
26	9	7	0	5.3	2.2	S 1	W 2	C	1.1		● ⁰		☼ Elmadağ. ≡ S,SE Hüseyingazi ve Elmadağ [3]	
27	9	40 ⁰	0	4.3	6.3	NE 0	WSW 1	NE 1	0.6	0.1	∩		☼ Elmadağ. ∩ ² , ≡ S,SW,W 07 ⁰⁰ —12 ⁰⁵ , ∩ 21 ⁰⁰ h.	
28	9	10	7	8.7	0.6	NE 1	W 2	W 2	0.4				☼ Elmadağ. ∩ ⁰ , ≡ ² S,SW,W 07 ⁰⁰ .	
29	3	20 ⁰	0	1.7	8.2	NE 1	SW 2	NE 1	0.5				☼ Elmadağ. ∩ ⁰ , ≡ S,SW,W 07 ⁰⁰ —11 ⁴⁴ h. ∩ ⁰ 21 ⁰⁰ h.	
30	0	0	0	0.0	8.7	NE 2	W 2	NE 1	0.7				☼ Elmadağ. ∩ ² , ∞ S,SW,W 07 ⁰⁰ —11 ³⁷ , ∩ ⁰ 21 ⁰⁰ h.	
Vasatı	5.9	5.8	3.7	5.1	153.1	1.3	1.8	1.4	42.9	9.8				

[1] ≡ Elmadağda 14⁰⁰ h.

[2] ●⁰ 19⁰¹—19¹⁶ h.

[3] 07⁰⁰, ∩ 21⁰⁰ h.

Ankara Observatoryomunun günlük Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca mikdarı Cg = - 044 mm. Aspirasyonlu psikrometrenin yerden yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Birincikânun

1934

1

2

3

4

Tarih	Havanın Tazyığı 600 mm. +				Havanın Suhuneti C°						Mutlak Rutubet mm.				Nisbi Rutubet %			
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Azami	Asgari	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı
1	92.31	91.29	92.47	92.02	-0.2	5.9	2.5	2.7	8.0	-3.0	4.2	4.7	4.4	4.4	93	67	82	80.7
2	93.41	92.15	91.94	92.50	-2.8	7.1	-0.1	1.0	8.2	-3.7	3.3	3.4	3.2	3.3	89	45	70	68.0
3	89.68	87.54	87.22	88.15	-5.0	7.9	-0.6	0.4	8.9	-5.2	2.7	3.3	3.3	3.1	86	40	75	67.0
4	85.94	84.19	83.74	84.62	-4.4	5.9	3.4	2.1	7.8	-4.6	2.7	3.9	5.2	3.9	81	56	89	75.3
5	84.27	84.03	85.09	84.46	2.2	6.1	4.9	4.5	6.4	1.5	5.2	5.5	5.7	5.5	97	78	88	87.7
6	86.08	86.27	87.40	86.58	2.6	6.1	3.2	3.8	6.6	0.7	5.3	5.1	5.0	5.1	97	73	86	85.3
7	87.79	87.24	88.24	87.76	3.0	7.2	4.4	4.8	7.5	2.2	5.3	5.5	5.6	5.5	94	72	90	85.3
8	88.62	87.88	87.78	88.09	1.1	8.8	5.1	5.0	10.4	0.5	4.9	5.1	4.7	4.9	93	60	72	76.7
9	88.60	88.47	89.29	88.79	1.2	6.2	-1.2	1.3	7.1	-1.5	3.8	3.4	3.0	3.4	75	48	72	65.0
10	89.64	88.31	88.70	88.88	-5.5	4.3	-2.8	-1.7	5.2	-5.9	2.5	3.0	2.8	2.8	83	47	76	68.7
11	88.74	88.21	88.87	88.61	-7.6	2.1	-1.4	-3.8	4.3	-8.2	2.3	3.1	2.4	2.6	88	59	74	73.7
12	89.72	88.20	87.88	88.60	-7.6	4.4	1.2	-0.2	5.5	-8.1	2.1	3.3	3.1	2.8	83	52	62	65.7
13	87.79	88.40	90.48	88.89	-0.1	2.0	1.7	1.3	2.5	-0.5	4.6	4.9	4.8	4.8	100	93	93	95.3
14	91.07	89.80	89.76	90.21	0.4	1.2	0.2	0.5	2.0	-0.4	4.6	4.8	4.6	4.7	98	97	98	97.7
15	87.84	86.45	85.73	86.67	0.2	2.4	2.4	1.9	2.8	-0.3	4.2	4.8	4.7	4.6	91	89	85	88.3
16	85.06	84.38	84.96	84.80	1.9	5.9	4.3	4.1	6.2	1.4	4.7	5.5	5.3	5.2	90	79	86	85.0
17	84.46	82.76	82.37	83.20	2.4	7.8	5.7	5.4	9.1	1.0	4.9	6.0	5.3	5.4	90	76	77	81.0
18	82.10	81.17	81.78	81.68	4.6	7.9	7.2	6.7	8.8	4.0	5.3	5.4	5.5	5.4	85	67	72	74.7
19	81.29	79.66	79.74	80.23	6.2	8.5	6.2	6.8	9.5	5.0	5.4	5.0	5.5	5.3	75	80	77	70.7
20	79.38	78.71	79.43	79.17	5.3	10.4	7.3	7.6	11.4	4.7	5.7	5.8	6.0	5.8	86	61	78	75.0
21	79.80	79.50	80.37	79.89	5.4	11.3	4.6	6.5	12.2	4.5	5.4	4.7	4.8	5.0	80	47	76	67.7
22	79.53	78.32	78.71	78.85	5.2	7.9	5.5	6.0	8.8	3.3	5.1	6.0	6.3	5.8	78	74	93	81.7
23	79.59	80.28	81.85	80.57	5.3	9.4	6.2	6.8	10.2	4.8	6.1	6.4	6.5	6.3	91	72	92	85.0
24	82.81	83.26	85.05	83.71	4.7	7.0	2.8	4.3	7.5	2.7	6.3	6.1	5.2	5.9	99	81	92	90.7
25	85.80	86.02	87.29	86.37	2.5	7.0	4.2	4.5	7.8	1.0	4.8	5.9	5.5	5.4	87	79	90	85.3
26	87.17	85.67	84.79	85.88	3.6	7.5	5.3	5.7	7.9	2.2	5.4	6.0	6.3	5.9	91	78	92	87.0
27	81.96	79.61	80.58	80.72	5.4	5.6	3.7	4.6	6.3	3.2	5.6	6.2	4.3	5.4	84	91	72	82.3
28	82.53	83.95	85.82	84.10	1.0	3.4	0.1	1.2	4.8	-0.4	3.4	3.4	2.9	3.2	68	59	62	63.0
29	85.80	84.75	85.68	85.41	-1.7	1.1	-1.2	-0.8	1.4	-2.0	2.2	2.4	3.0	2.5	56	49	70	58.3
30	85.30	85.48	86.67	85.82	-2.2	0.6	-0.9	-0.8	0.8	-2.3	2.0	3.0	3.7	2.9	51	63	86	66.7
31	87.79	86.57	86.33	86.90	-2.7	2.4	-0.9	-0.5	2.9	-3.5	3.0	3.5	4.1	3.5	81	64	96	80.3
Vasatı	85.87	85.11	85.68	85.55	0.8	5.9	2.6	3.0	6.7	-0.0	4.3	4.7	4.6	4.5	85.3	67.0	81.4	77.9

Ankara Observatoryomunun Günlük Rasatları

Beynelmilel Meteoroloji İşaretleri

- | | | | |
|------------------|----------------------|------------------------|------------------------------------|
| ○ = Güneş | ☁ = Vergla | ☼ = Toz kasırgası | ● ⁰ = Hafif yağmur |
| ● = Yağmur | ☁ = Sis | ☼ = Güneş halesi | ● ¹ = Kuvvetlice yağmur |
| * = Kar | ☁ = Sis yağmuru | ☼ = Güneş tacı | ● ² = Kuvvetli yağmur |
| † = Kar tipisi | ☁ = Alçakta sis | ☼ = Kamer halesi | N = Şimal |
| ☁ = Karla örtülü | ☁ = Yüksekte sis | ☼ = Kamer tacı | NE = Şimali şarkî |
| † = Buz iğneleri | ☁ = Kuru sis | a = Öğleden evvel | E = Şark |
| ▲ = Dolu | ☁ = Fırtına | p = Öğleden sonra | SE = Cenubu şarkî |
| △ = Grözil | ☁ = Oraj | n = Geceleyin | S = Cenup |
| ☾ = Çiğ | ☁ = Gök gürültüsü | m = Metre | SW = Cenubu garbi |
| ☾ = Kırağı | ☁ = Şimşek | cm = Santimetre | W = Garp |
| ∨ = Jivr | ☾ = Yedirenkli kemer | m/sec = Saniyede metre | NW = Şimali garbi |
| | | | C = Sakin |

Birincikânun

1934

5

6

7

8

9

10

Tarih	Bululuk (0-10°)				Güneş- lenme Saat	Rüzgâr İstikamet ve Kuvveti (0-12)			Evapo- rasyon mm.	YAĞIŞ			NOT	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasafı		7 h.	14 h.	21 h.		mm.	Yekûn mm.	Şekli		Kar irtifakı cm.
1	10	7 ⁰	3	6.7	2.1	NE 1	WSW 2	C	0.4					
2	1	0	0	0.3	8.8	NE 2	SW 2	NE 2	0.8					
3	0	0	0	0.0	8.8	NE 2	SW 2	NE 1	1.0					
4	7 ⁰	10 ⁰	10 [●]	9.0	2.9	NE 2	SW 1	SW 1	0.7					
5	10	10	10	10.0	0.0	SW 0	WSW 2	NE 1	0.3	0.6	● ⁰		☁ Hüseyingâ. Elma. ☼ ⁰ , ∞ S,SW,W 07 ⁰⁰ -12 ⁰⁷ . ☼ ² , ∞ S,SW,W 07 ⁰⁰ -11 ³² | ☼⁰ 21 ⁰⁰ h. ☼, ∞ S,SW,W 07 ⁰⁰ h. ∞ S,SW,W 07 ⁰⁰ h, ● ⁰ 17 ¹⁰ -n. ● n. ☼, — tepelerde, — SE,S,SW,W, 07 ⁰⁰ -12 ¹⁵	
6	10	10	8	9.3	0.3	WSW 2	W 2	NNW 1	0.3				☼, ∞ 07 ⁰⁰ -10 ⁵³ h.	
7	10 [●]	10	5	8.3	0.0	NE 1	WSW 2	N 1	0.3	0.2	●		☼ ⁰ her tarafta, ∞ 07 ⁰⁰ -12 ⁰⁸ , ☼ ⁰ 21 ⁰⁰ h.	
8	10	5 ⁰	9	8.0	4.9	N 1	SW 1	NE 2	0.8		● ⁰		☁ Elmadağ. ☼ ² , ∞ ² her tarafta 07 ⁰⁰ -12 ⁰⁸	
9	7	8 ⁰	0	5.0	5.1	NE 2	NE 3	NE 3	1.7				☼ SW 14 ⁰⁵ h.	
10	0	0	0	0.0	8.7	SE 0	ENE 2	NE 2	1.3				☼ ² , ∞ şehir ve SW 07 ⁰⁰ -9 ⁰⁰ h.	
11	7 ⁰	1 ⁰	0	2.7	8.4	NE 2	SSE 1	NE 2	0.6				☼ ² 07 ⁰⁰ h.	
12	7 ⁰	9	9	8.3	4.4	NE 3	NE 1	NE 3	0.8				☼ ² , ∞ şehir ve SW 07 ⁰⁰ h.	
13	10*	10	9	9.7	0.0	NE 2	NE 2	NE 2	0.8	1.6	*	2.0	☼ ² , ∞ n-07 ⁴⁰ , * ⁰ 07 ⁴⁰ -10 ⁵¹ , ● ⁰ 10 ⁵¹ -11 ²⁰ , ∞ ² E,SE, ☼ ² , ∞ ² her tarafta 07 ⁰⁰ -13 ⁰⁰ , ∞ 07 ⁰⁰ -n. | S 14 ⁰⁰ h.	
14	10	10	10	10.0	0.0	NNE 2	ENE 2	NNE 2	0.1	2.5	*●		☼ ² , ∞ 07 ⁰⁰ -n.	
15	10	10	10	10.0	0.0	NNE 1	E 2	NE 2	0.2				☼ ² , ∞ 07 ⁰⁰ -n.	
16	9	10	10	9.7	0.0	NE 2	NE 2	NE 2	0.5		● ⁰		● ⁰ n, ☼ ² , — 07 ⁰⁰ -n. ● ⁰ 8 ⁴⁰ -8 ⁴⁸ h.	
17	6	9 ⁰	9	8.0	5.3	ENE 2	SW 1	NNE 3	0.9		● ⁰		☼ ² , — SE 07 ⁰⁰ -n. ∞ SW 07 ⁰⁰ -13 ¹² , ☼ 18 ⁰⁰	
18	10	9	10	9.7	0.1	NE 3	E 3	ESE 2	1.6	0.9	●		☼ Elmadağ. ● ⁰ n. ● ⁰ 12 ⁴⁰ -12 ⁴⁵ , ∞ Elmadağ 14 ⁰⁰ -n.	
19	10	9	9 [●]	9.3	0.0	NE 3	E 3	NE 3	1.8		● ⁰		☼ Elmadağ. ● n. ∞ şehir ve SW 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 16 ⁴³ -16 ⁴⁰ ,	
20	10 [●]	9	10 [●]	9.7	1.4	NE 3	NE 2	ENE 2	1.6	0.3	●		☼ Elmadağ. ● n-07 ¹⁸ , ● ⁰ 19 ⁵⁰ -n. | ●⁰ 16 ⁵⁹ -17 ¹⁵ .	
21	9	2	7	6.0	7.6	NE 2	ESE 3	NE 3	2.6	0.2	●		● ⁰ n. ☼ Elmadağ. 07 ⁰⁰	
22	2	3	3	2.7	0.0	NE 2	E 3	NE 3	1.6		●		— 07 ⁰⁰ SE, ● ⁰ 9 ⁴⁸ -n fasıllı.	
23	10	10	9	9.7	0.5	E 2	W 2	C	0.6	0.5	●		● ⁰ n. — E,SE 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 20 ³⁵ -20 ⁴² , sivrisinekler [1]	
24	10 [●]	9	5	8.0	0.2	SW 1	W 2	E 0	0.3	0.8	●		— NE,E,SE,S 07 ⁰⁰ , ● n-8 ⁵¹ , ● 13 ⁰⁰ -13 ³⁰ , ☼ 21 ⁰⁰ h.	
25	10	10 [●]	7	9.0	0.3	NE 2	NE 2	NNE 2	0.7	0.8	●		☼ Elmadağ. ∞ ⁰ şehir 07 ⁰⁰ , ● ⁰ 11 ⁰⁴ -11 ¹⁵ , ● ⁰ 13 ⁵³- | 14 ⁰³ h.	
26	7	10	10 [●]	9.0	0.0	NE 3	E 3	NNE 2	0.9		● ⁰		☼ ² — SE 07 ⁰⁰ , ● 17 ⁴⁰ -n.	
27	10 [●]	10 [●]	9 [●]	9.7	0.0	WSW 2	NW 0	NW 2	0.3	14.8	●		● n-n	
28	6	9	6	7.0	3.1	NW 2	NNW 2	NE 1	1.5	7.6	●		● n. ☼ dağ eteklerine kadar inmiştir. 07 ⁰⁰ h.	
29	10	7 ⁰	10	9.0	0.8	NE 3	E 2	NE 2	1.6		●			
30	10	10*	10	10.0	0.0	NE 3	E 2	E 2	1.2				* ⁰ 14 ⁰⁰ , * ⁰ 16 ¹⁰ -n.	
31	8	10	10	9.3	1.0	NNE 1	NE 2	SW 1	0.4		* ⁰		* 19 ³² -n.	
Vasatı	7.9	7.6	7.0	7.5	74.7	1.9	2.0	1.8	28.2	30.8				

[1] uçuyor 14⁰⁰ h.

Ankara Observatoryomunun Aylık ve Senelik Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = - 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yüksekliği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Sene X

1934

Tablo : I

1

2

Aylar	Tazyik — 0° mürci - 600 m/m +								Bulutluluk — (0 - 10)°						
	Vasatı				Yüksek, Alçak tazyikler				Vasatı				Semanın hali		
	Rasat saatleri			Vasatı	Yüksek	Tarihi	Alçak	Tarihi	Rasat saatleri			Vasatı	Açık	Bulutlu	Kapalı
	7 h.	14 h.	21 h.						7 h.	14 h.	21 h.				
I	89.38	88.71	89.22	89.10	97.01	27.	81.04	12.	6.2	5.7	5.2	5.7	5	16	10
II	85.46	85.06	85.83	85.45	94.02	26.	72.43	14.	7.3	6.1	4.9	6.1	3	14	11
III	85.17	84.24	84.65	84.69	92.28	14.	74.57	5.	4.9	4.7	4.0	4.5	9	17	5
IV	84.94	83.98	84.38	84.43	89.68	14.	75.16	2.	4.6	6.0	2.9	4.5	6	20	4
V	84.86	83.98	84.73	84.52	89.38	18.	77.80	5.	4.6	6.9	4.3	5.3	5	19	7
VI	84.88	83.85	84.14	84.29	90.57	1.	77.01	15.	2.7	4.5	1.7	3.0	14	14	2
VII	83.24	81.88	82.47	82.53	86.17	14.	75.08	27.	2.3	3.8	1.4	2.5	15	16	0
VIII	84.53	83.28	83.72	83.84	89.83	22.	79.28	7.	1.3	2.1	0.2	1.2	24	7	0
IX	86.66	85.47	86.09	86.07	91.69	18.	79.37	3.	1.6	3.1	1.3	2.0	20	9	1
X	88.15	87.09	87.59	87.61	90.87	8.	81.35	19.	3.3	4.1	3.0	3.5	17	6	8
XI	89.29	88.63	89.19	89.00	95.35	15.	83.03	23.	5.9	5.8	3.7	5.1	7	15	8
XII	85.87	85.11	85.68	85.55	93.41	2.	79.38	20.	7.9	7.6	7.0	7.5	3	6	22
Vasatı	86.04	85.11	85.64	85.59	97.01	27.1	72.43	14. 11	4.4	5.0	3.3	4.2	128	159	78

Tablo : II

3

Aylar	Snhnet C°														
	Vasatı				Mutlak				En yüksek fark		Meteorolojik günler				
	Rasat saatleri			Vasatı	Azamî	Asgarî	Azamî	Tarihi	Asgarî	Taribi	Günlük en yüksek A-azamî, Asgarî farkı	Tarihi	Yaz günü	Donlu gün	Kış günü
	7 h.	14 h.	21 h.												
I	-5.0	0.5	-2.9	-2.6	1.6	-6.3	7.4	29.	-16.3	15.	13.7	26.	0	30	10
II	-4.7	0.7	-2.8	-2.4	2.3	-5.9	7.6	1.	-14.1	23.	12.8	12.	0	26	8
III	3.9	13.4	7.7	8.2	15.0	2.8	23.5	28.	-1.8	4.	19.3	28.	0	4	0
IV	8.6	18.0	12.1	12.7	19.7	5.7	28.5	25.	0.0	7.	19.8	23.	5	0	0
V	14.0	21.2	15.3	16.5	23.0	10.2	28.7	3.	5.4	24.	17.8	24.	10	0	0
VI	16.2	24.8	18.7	19.6	26.2	11.9	31.9	29.	4.3	1.	19.1	4.	20	0	0
VII	18.9	28.5	22.2	23.0	30.1	15.0	36.6	17.	8.3	12.	18.9	15.	30	0	0
VIII	17.4	28.8	22.0	22.6	30.3	14.8	34.9	29.	7.6	20.	21.0	29.	27	0	0
IX	13.3	24.9	17.7	18.4	26.3	10.8	35.2	2.	5.4	18.	20.1	5.	15	0	0
X	7.9	19.8	12.9	13.4	21.2	6.7	27.0	7.	3.0	14.	20.7	5.	7	0	0
XI	4.2	13.8	7.9	8.5	14.8	3.5	20.3	1.	-4.2	28.	16.8	9.	0	4	0
XII	0.8	5.9	2.6	3.0	6.7	-0.0	12.2	21.	-8.2	11.	14.1	3.	0	15	0
Vasatı	8.0	16.7	11.1	11.7	18.1	5.7	36.6	17. VII.	-16.3	15. I.	21.0	29. VIII	114	79	18

Ankara Observatoryomunun Aylık ve Senelik Rasatları

Arz derecesi = 39° 58' N. Tul derecesi = 32° 48' E. Barometre sıfır noktasının rakımı = 887.0 m.
Normal cazibeye (45° Şimal arza) irca miktarı Cg = - 0.44 mm. Aspirasyonlu pisikrometrenin yerden
yükseklği = 2.0 m. Plüviyometrenin yerden yüksekliği = 1.0 m.

Sene X

Tablo : III

4

5

Aylar	Rutubet							Rüzgâr													
	Mutlak	Nisbi %						Kuvveti 0 — 12°				7, 14, 21 saatlerinde esas rüzgârların esme istikametleri sayısı									
		Rasat saatleri			Vasatı	Asgari	Tarihi	Rasat saatleri			Vasatı	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	
		7 h.	14 h.	21 h.				7 h.	14 h.	21 h.											
I	3.0	81	71	79	77	44	24.	1.7	2.4	1.7	1.9	0	8	43	24	4	0	4	0	2	8
II	3.1	83	67	81	77	45	11.	1.9	2.4	2.0	2.1	0	6	43	8	3	0	6	11	3	4
III	4.5	77	43	64	61	13	27.	1.6	2.5	1.7	1.9	0	8	44	6	4	1	11	11	3	5
IV	4.6	59	31	45	45	9	28.	2.0	2.4	2.1	2.2	0	5	42	9	4	1	5	16	4	4
V	7.1	65	36	59	53	13	9.	1.6	2.4	1.8	1.9	0	10	39	11	2	2	6	9	3	11
VI	7.3	59	29	47	45	14	26.27.	1.4	2.6	1.6	1.9	0	10	30	9	0	3	11	13	4	10
VII	7.9	55	24	41	40	8	17.18.	1.4	2.4	2.2	2.0	1	10	33	11	1	5	7	15	0	11
VIII	6.8	52	21	34	36	12	29.	1.8	2.4	1.9	2.0	0	4	36	17	0	1	9	19	6	1
IX	6.3	59	26	42	42	11	18.	1.8	2.1	1.8	1.9	0	5	46	13	4	1	6	9	3	3
X	5.5	68	34	51	51	11	7.9.	1.7	2.0	1.8	1.8	0	7	39	10	4	3	13	12	0	5
XI	5.9	86	53	76	72	26	9.	1.3	1.8	1.4	1.5	0	7	28	6	1	3	13	17	0	5
XII	4.5	85	67	81	78	30	3.	1.9	2.0	1.8	1.9	0	11	42	16	1	1	9	8	3	2
Sene	5.5	69	42	58	56	8	17.18. VIII	1.7	2.3	1.8	1.9	1	91	475	130	28	21	100	140	31	69

Tablo : IV 6

7

8

Aylar	Güneşlenme		Tebehurat			Yağış												
	Maballın güneş- lenme müddeti	Güneş- lenme nisbeti	Yekün	24 saat içinde en fazla tebehur		Yekün	24 saat içinde en çok düşen yağış		Günler adedi									
				Miktarı	Tarihi		Miktarı	Tarihi	Yağış			*	☉	☽	☾	☿	♁	♂
									0.1 m.m.	1.0 m.m.	10.0 m.m.							
I	131.4	43.7	27.0	2.6	3.	31.8	16.8	5.	7	6	1	7	11	1	11	0	0	0
II	130.7	43.7	23.4	2.5	1.	18.0	6.0	15.	12	6	0	11	14	6	7	1	0	0
III	206.2	55.6	116.9	13.0	16.	49.4	9.8	8.	10	7	0	0	0	15	2	8	1	2
IV	243.2	61.1	183.9	12.4	27.	11.8	3.9	13.	8	4	0	0	0	11	1	4	1	0
V	224.2	50.3	153.4	12.5	1.	72.8	35.2	31.	12	7	2	0	0	3	0	7	2	2
VI	336.7	75.0	172.8	10.0	30.	7.9	3.0	24.	7	3	0	0	0	3	0	1	1	1
VII	364.4	80.0	216.4	12.5	17.	2.6	2.1	4.	2	1	0	0	0	0	0	4	0	0
VIII	367.1	86.4	223.8	10.0	25.	3.5	2.5	3.	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0
IX	285.5	76.4	162.2	10.8	3.	1.7	1.0	10.	3	1	0	0	0	1	0	2	0	0
X	227.5	65.8	104.9	10.3	19.	19.0	9.6	25.	8	4	0	0	0	1	0	0	1	0
XI	153.1	50.9	42.9	3.2	5.	9.8	5.9	24.	7	2	0	0	0	7	5	14	0	0
XII	74.7	25.7	28.2	2.6	21.	30.8	14.8	27.	12	4	1	2	1	5	6	10	0	0
Sene	2744.7	59.6	1455.8	13.0	16.III.	259.1	35.2	31.V.	90	47	4	20	26	53	32	52	6	5

- Pentatlar -

1934

**Ankara Observatoryomunun Suhnet, Rutubet,
Bulutluluk ve Rüzgâr sürati faktörlerinin
beşer günlük vasatileri tabloları**

Tablo : I

Aylar	Suhnet	Suhnet Pentatlar C ⁰						Vasatî
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	
I	Pentatlar Suhnet	0.9	- 1.1	- 7.3	- 3.4	- 4.6	- 1.4	- 2.8
II	Pentatlar Suhnet	2.5	- 0.4	- 3.5	- 5.2	- 4.9	- 0.8	- 2.1
III	Pentatlar Suhnet	2.6	5.1	10.6	8.2	11.8	12.1	8.4
IV	Pentatlar Suhnet	8.6	11.4	11.6	10.5	16.5	17.7	12.7
V	Pentatlar Suhnet	20.8	14.9	14.7	16.7	16.0	16.9	16.7
VI	Pentatlar Suhnet	14.1	22.2	19.3	18.7	18.9	21.9	19.2
VII	Pentatlar Suhnet	21.9	21.4	20.3	26.7	24.9	22.7	23.0
VIII	Pentatlar Suhnet	23.9	24.4	22.3	22.5	17.7	23.4	22.4
IX	Pentatlar Suhnet	25.7	25.1	18.0	15.9	15.3	17.0	19.5
X	Pentatlar Suhnet	13.2	16.1	15.5	12.5	13.8	11.6	13.8
XI	Pentatlar Suhnet	11.1	10.6	9.9	10.1	10.1	6.8	9.8
XII	Pentatlar Suhnet	1.6	2.4	1.1	1.5	6.6	5.5 | 0.7	2.8

Tablo : II

Aylar	Nisbî rutubet	Nisbî Rutubet Pentatları %						Vasatî
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	
I	Pentatlar Nisbî rutubet	84.5	80.2	77.4	73.9	68.1	75.4	76.6
II	Pentatlar Nisbî rutubet	78.8	77.2	70.0	78.0	78.0	83.6	77.6
III	Pentatlar Nisbî rutubet	83.5	81.5	49.8	58.1	41.4	49.8	60.7
IV	Pentatlar Nisbî rutubet	69.0	52.4	47.6	34.3	39.7	27.5	45.1
V	Pentatlar Nisbî rutubet	29.9	52.1	62.0	62.3	53.3	56.1	52.6
VI	Pentatlar Nisbî rutubet	53.1	43.7	42.8	54.9	48.1	33.4	46.0
VII	Pentatlar Nisbî rutubet	42.4	46.3	43.2	26.8	38.5	41.9	39.9
VIII	Pentatlar Nisbî rutubet	37.8	34.6	38.6	37.0	46.7	29.6	37.4
IX	Pentatlar Nisbî rutubet	24.5	35.2	53.5	41.7	34.7	48.1	39.6
X	Pentatlar Nisbî rutubet	44.9	23.3	44.0	59.5	49.6	76.3	59.5
XI	Pentatlar Nisbî rutubet	59.7	63.1	61.3	80.9	73.2	77.1	62.2
XII	Pentatlar Nisbî rutubet	80.1	76.7	73.9	86.4	73.8	85.9 | 74.1	78.7

Tablo : III

Aylar	Bulutluluk Pentatlar (0 - 10) ⁰								Vasati
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30		
I	Pentatlar Bulutluluk	6.7	7.4	6.9	4.3	2.4	5.7		5.6
II	Pentatlar Bulutluluk	7.5	3.5	4.7	7.9	7.4	6.8		6.3
III	Pentatlar Bulutluluk	8.4	6.2	2.4	3.1	0.9	5.2		4.4
IV	Pentatlar Bulutluluk	7.3	4.4	3.9	1.6	4.7	5.5		4.6
V	Pentatlar Bulutluluk	3.7	4.3	6.9	5.6	5.9	4.9		5.2
VI	Pentatlar Bulutluluk	2.9	3.1	3.4	5.2	4.2	0.3		3.2
VII	Pentatlar Bulutluluk	3.1	3.0	2.9	2.1	1.4	2.7		2.5
VIII	Pentatlar Bulutluluk	1.7	0.4	1.5	2.2	2.1	0.0		1.3
IX	Pentatlar Bulutluluk	0.4	0.3	3.5	0.9	0.7	4.8		1.8
X	Pentatlar Bulutluluk	1.3	0.1	4.3	2.3	5.5	7.9		3.6
XI	Pentatlar Bulutluluk	2.1	1.3	4.2	7.1	6.9	7.5		4.9
XII	Pentatlar Bulutluluk	4.3	5.7	4.8	9.5	8.5	5.7	27-31 9.0	6.8

Tablo : IV

Aylar	Rüzgâr Sürati Pentatlar								Vasati
		1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30		
I	Pentatlar Rüzgâr sürati	2.1	2.7	2.4	3.0	2.1	2.4		2.5
II	Pentatlar Rüzgâr sürati	2.0	3.0	3.6	2.8	3.0	1.8		2.7
III	Pentatlar Rüzgâr sürati	3.3	1.4	2.8	2.7	1.8	2.9		2.5
IV	Pentatlar Rüzgâr sürati	2.8	2.6	3.0	3.2	2.5	3.0		2.9
V	Pentatlar Rüzgâr sürati	2.8	2.7	2.3	2.6	2.1	2.4		2.5
VI	Pentatlar Rüzgâr sürati	1.4	2.6	2.3	3.2	1.5	2.9		2.3
VII	Pentatlar Rüzgâr sürati	2.9	2.6	2.7	2.3	2.0	2.6		2.5
VIII	Pentatlar Rüzgâr sürati	3.3	2.1	2.6	2.3	2.7	3.0		2.7
IX	Pentatlar Rüzgâr sürati	1.8	2.1	3.2	2.8	2.7	2.3		2.5
X	Pentatlar Rüzgâr sürati	1.8	2.0	2.1	2.1	3.8	2.0		2.3
XI	Pentatlar Rüzgâr sürati	1.8	2.0	1.8	1.8	2.1	1.8		1.9
XII	Pentatlar Rüzgâr sürati	1.4	1.8	1.9	2.5	3.6	2.4	27-31 2.0	2.2

1934 senesinde Ankara Observatoryomunda yapılan Toprak Suhunetleri Rasatları

Tablo : I

Aylar	Toprak asgarisi						0 cm								
	Aylık V.satı	En yüksek suhnet		En düşük suhnet		Sıfırdan aşağı günler adedi	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
		C°	Günü	C°	Günü		7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı					
I	-6.8	-0.3	31.	-16.9	15.	31	3.29	4.13	-1.71	0.27	11.6	29.	-8.1	23.	15
II	6.3	2.9	1.	-16.9	23.	27	3.75	6.90	-1.66	0.51	14.9	9.	-9.7	11.	15
III	.	.	.	.	.	.	4.75	22.10	6.94	11.26	31.5	25.	-1.2	4.	1
IV	4.0	9.9	26.	-1.6	7	5	10.39	28.12	11.17	16.56	39.2	25.	4.6	7.	0
V	8.9	13.0	26.	4.5	24.	0	18.03	31.15	15.60	21.59	44.5	3.	9.2	31.	0
VI	9.1	15.7	30.	2.3	3.	0	22.75	38.06	19.04	26.81	48.6	29.	12.2	2.	0
VII	14.1	17.9	18.	7.5	12.	0	25.72	44.27	22.77	30.92	52.6	17.	17.4	11.	0
VIII	13.2	17.5	5.	5.4	20.	0	20.95	42.52	21.76	28.42	51.6	5.	16.1	24.	0
IX	9.6	17.5	1.	4.2	18.	0	14.81	34.26	16.69	21.92	45.4	1.	9.8	18.	0
X	5.7	14.0	19.	2.3	14.	0	8.64	26.21	11.86	15.56	35.1	5.	4.8	22.	0
XI	2.7	8.2	16.	-5.5	28.	4	4.01	16.20	6.85	9.02	23.1	2.	-3.4	30.	0
XII	-0.6	4.6	19.20.	-8.9	12.	15	0.27	7.48	1.89	3.21	14.8	21.	-8.2	12.	15
Vasatı	—	17.9	18.VII.	-16.9	15.I 23.II.	—	10.27	25.17	10.93	15.50	52.6	17.VII.	-9.7	11.II.	72

Tablo : II

Aylar	2 cm										5 cm								
	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı						7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı						
I	-1.74	1.09	-0.08	-0.25	6.5	3.	-7.3	25.	22	-0.96	0.84	0.29	0.05	6.6	3.	-5.8	25.	18	
II	-0.66	3.75	0.87	1.33	8.7	4.	-4.4	11.	21	0.24	2.71	1.40	1.48	7.1	4.	-1.8	12.	8	
III	4.75	17.56	9.17	10.49	25.8	28.	0.3	4.	0	6.01	14.43	10.54	10.32	21.7	23.	1.4	4.	0	
IV	10.09	24.93	14.64	16.55	32.8	30.	4.7	4.	0	11.07	21.25	16.41	16.25	27.0	30.	6.2	4.	0	
V	16.14	29.04	18.54	21.24	37.5	4.	11.2	31.	0	16.13	25.45	20.48	20.69	30.6	28.	12.8	14.	0	
VI	19.65	35.33	22.63	25.85	44.0	29.	11.0	1.	0	19.19	29.97	24.83	24.66	35.2	30.	10.2	1.	0	
VII	23.54	41.47	26.85	30.62	47.5	18.	19.3	12.	0	23.33	34.95	29.29	29.19	38.8	18.	19.9	12.	0	
VIII	20.64	38.41	25.63	28.23	45.0	2.	14.5	20.	0	21.66	33.12	28.07	27.60	37.4	2.6.	15.6	20.	0	
IX	14.66	30.80	20.06	21.84	39.6	1.	9.3	30.	0	16.96	27.30	22.63	22.30	34.6	1.	12.5	30.	0	
X	8.47	22.25	13.38	14.74	28.6	7.	4.6	14.	0	10.94	19.54	15.50	15.33	23.7	7.	7.5	30.	0	
XI	5.00	13.59	8.05	8.89	19.1	2.	-1.4	28.	3	6.55	12.30	9.38	9.42	17.1	2.	0.4	28.	0	
XII	1.23	5.67	2.82	3.25	9.8	21.23.	-5.6	12.	8	2.28	5.11	3.73	3.70	9.1	23.	-3.4	12.	5	
Vasatı	10.15	22.00	13.55	15.23	47.5	18.VII.	-7.3	25.I.	54	11.12	18.91	15.21	15.08	38.8	18.VII.	-5.8	25.I.	31	

1934 senesinde Ankara Observatoryomunda yapılan Toprak Suhnetleri Rasatları

Tablo : III

Aylar	15 cm										30 cm							
	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî						7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî					
I	0.93	1.04	1.15	1.05	2.8	5.	-1.6	26.	4	0.61	0.53	0.60	0.58	1.77	12.	-0.74	27.	7
II	1.44	1.89	2.39	1.91	4.9	28.	-0.3	17.	3	0.87	0.87	0.90	0.88	1.62	7.	0.20	1.	0
III	7.72	10.33	11.23	9.77	17.2	27.	3.0	1.	0	7.91	7.46	8.64	8.00	13.92	28.	0.85	1.	0
IV	13.06	16.62	17.23	15.63	22.2	30.	8.6	4.	0	14.02	13.34	15.01	14.12	19.60	30.	9.60	4.	0
V	17.07	21.36	21.38	20.18	26.0	28.	14.4	15.	0	18.81	18.29	19.71	18.93	22.50	28.	15.72	14.	0
VI	20.73	24.79	25.32	23.68	29.9	29.	12.9	1.	0	21.63	21.04	22.86	21.84	27.30	30.	14.65	1.	0
VII	25.38	28.68	29.32	27.82	31.6	18.	22.6	12.	0	26.51	25.35	27.15	26.51	29.00	18.	23.08	12.	0
VIII	21.63	26.85	28.21	26.56	31.3	6.	20.6	20.	0	25.88	25.13	26.25	25.76	28.86	6.	22.40	22.	0
IX	20.94	21.97	23.30	22.10	28.5	7.	17.5	30.	0	22.74	22.22	22.73	22.56	26.83	7.	19.05	30.	0
X	15.06	15.76	17.04	15.95	19.7	4.5 7.8	12.1	30.31.	0	17.03	16.57	17.06	16.89	19.15	8.	13.92	31.	0
XI	10.03	10.51	11.34	10.62	14.6	2.	4.5	30.	0	12.03	11.70	11.93	11.89	14.53	2.	6.81	30.	0
XII	4.57	4.89	5.30	4.92	7.6	23.	1.4	12.	0	6.26	6.08	6.20	6.13	7.70	21.	4.00	31.	0
Senelik Vasatî	13.51	15.39	16.14	15.02	31.6	18.VII	-1.6	26.1	7	14.53	14.09	14.92	14.51	29.00	18.VII	-0.74	27.1	7

Tablo : IV

Aylar	50 cm										100 cm							
	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi	Rasatlar				Azamî	Günü	Asgarî	Günü	Donlu günler adedi
	7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî						7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî					
I	2.41	2.38	2.37	2.39	3.20	11.	1.34	28.	0	6.26	6.23	6.21	6.23	7.61	1.	4.88	31.	0
II	2.21	2.20	2.21	2.21	2.72	11.	1.45	1.	0	5.01	5.00	5.00	5.00	5.22	12.	4.78	28.	0
III	7.66	7.62	7.64	7.64	12.40	30.	2.12	1.	0	7.36	7.35	7.41	7.37	10.62	31.	4.78	1.	0
IV	13.52	13.36	13.32	13.40	16.82	30.	10.62	4.	0	11.95	12.00	12.01	11.99	14.20	30.	10.70	1.	0
V	18.21	18.00	17.97	18.06	19.65	29.30.	16.22	15.	0	15.90	15.92	15.93	15.92	16.98	31.	14.39	1.	0
VI	20.71	20.59	20.49	20.60	23.82	30.	16.30	3.	0	17.99	18.04	18.06	18.03	19.59	30.	16.12	5.	0
VII	25.21	25.03	24.98	25.07	27.58	1.	23.22	12.	0	21.49	21.50	21.52	21.50	22.30	28.	19.70	1.	0
VIII	25.21	25.09	24.94	25.08	26.83	7.	22.84	23.24.	0	22.80	22.81	22.79	22.80	23.30	18.19.	21.80	26.	0
IX	22.78	22.67	22.51	22.65	25.70	8.	19.85	30.	0	21.94	21.92	21.88	21.91	23.22	10.	20.30	30.	0
X.	17.76	17.68	17.54	17.66	19.70	1.	15.17	31.	0	18.69	18.65	18.60	18.64	20.29	1.	16.95	31.	0
XI	13.32	13.28	13.13	13.25	15.24	1.	9.46	30.	0	15.45	15.43	15.36	15.41	16.90	1.	13.54	30.	0
XII	8.02	8.00	7.93	7.98	9.35	1.	6.31	31.	0	11.33	11.31	11.26	11.30	13.43	1.	10.11	31.	0
Sene	14.75	14.66	14.59	14.67	27.58	1.VII	1.34	28.	0	14.68	14.68	14.67	14.68	23.30	18.19. VIII.	4.78	28.II	0

1934 SENESİNDE ANKARADA GÜNEŞLENME

Aylar	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	YEKÜN Saat D.	% (1)	M. (2) Saat D.	(3)
I				5.4	11.4	16.6	19.9	17.5	16.9	16.5	15.0	10.6	1.6				131 24	43.7	4 12	5
II			0.6	6.6	10.5	13.0	15.6	15.3	14.5	17.3	15.1	14.8	7.4				130 42	43.7	4 42	2
III			7.1	16.7	18.3	19.5	20.7	21.3	23.4	20.9	18.5	20.0	16.4	3.4			206 12	55.6	6 42	2
IV		3.7	17.2	21.1	22.1	25.0	23.0	23.1	22.8	20.1	16.7	17.6	16.3	12.9	1.6		243 12	61.1	8 06	2
V	0.2	9.4	17.1	21.2	19.0	22.1	22.7	19.8	17.1	17.7	15.1	13.9	13.7	10.9	4.3		224 12	50.3	7 12	0
VI	5.2	24.9	26.9	27.2	28.2	26.9	24.2	23.9	24.5	26.2	24.1	24.1	21.6	20.9	7.9		336 42	75.0	11 12	0
VII	6.8	26.8	26.3	27.5	29.2	30.1	27.9	26.9	26.8	27.2	26.3	23.6	26.6	23.8	8.6		364 24	80.0	11 48	0
VIII	0.9	15.8	27.1	28.9	29.8	29.2	28.9	28.6	28.7	28.7	29.8	29.0	28.6	27.6	5.5		367 06	86.4	11 48	0
IX		0.7	12.8	25.8	28.5	28.7	27.9	26.5	27.1	25.6	24.8	23.9	22.1	10.8	0.3		285 30	76.4	9 30	0
X			0.2	17.1	24.7	25.1	26.7	25.7	24.8	23.5	22.5	20.2	16.3	0.7			227 30	65.8	7 18	1
XI				7.2	15.1	16.3	18.3	18.2	18.3	16.7	16.5	16.7	9.8				153 06	50.9	5 06	1
XII				2.5	8.5	9.6	10.4	10.1	9.0	8.3	7.1	7.5	1.7				74 42	25.7	2 24	11
Senelik	13.1	81.3	135.3	207.2	245.3	262.1	266.2	256.9	253.9	248.7	231.5	221.9	182.1	111.0	28.2		2744 42	59.6	7 30	24

- 1 — Hakikî güneşlenmeye nazaran yüzde nisbeti
 2 — Beher güne isabet eden vasatı devam müddeti
 3 — Hiç güneşlenme olmayan günler adedi

Yukarıdaki tablo Ankara'nın 1934 senesine ait güneşlenmeyi gösterir.

Güneşlenme rasadı ; güneşin doğuşundan batışına kadar geçen zaman zarfında semada güneşin önünde bulut bulunmadığı yani güneşin tamamen kendini göstermesi halinin saat ve dakikasına kadar tesbit ve kaydı işidir. Bu işin yapılmasını kolaylaştıran aletlerimiz, günün ve kampel isimli Helyograf aletleridir. Bu aletlerin hassas kâğıtlarının tesbit etmiş olduğu güneş ışığının üzerinde yapılan hesaplar neticesinde Ankaranın bir senelik güneşlenmesi meydana getirilmiştir.

Tabloda : solda birinci sütunda senenin ayları yazılıdır. En başda ve ufki olarak bulunan adetler bir günün sabah 4 dördünden 20 ye kadar olan saatları gösterir.

Saatlerin altlarındaki sütunların rakkamları her ayın o saatindeki güneşlenme miktarını saat olarak gösterir.

Sağ tarafta (Yekün) hanesinin altında bulunan rakkamlar her aya ait güneşlenme saatleridir. Bunların altındaki adetler de bir senelik güneşlenme saati mecmuudur.

Güneşlenme rasadı saat 4 den saat 20 ye kadar yapılır. Bu müddet içinde güneş görülmüşse hususî aletle tesbit edilir.

1934 senesi ikincikânunda Güneş saat 7 den itibaren görünmeye başlamış ve bir ay içinde saat 7 den 8 ze kadar olan bir saatlik zamanlarda 5.4 saat yeni 5 saat 24 dakika görülmüş olduğu yazılmıştır.

Bunun gibi saat 8 den 9 za kadar da Güneş bir ay içinde 11.4 Yani 11 saat 24 dakika görülmüştür. (Tablodaki saatleri gösteren rakkamların kesirleri saatin 1/10 nu ifade eder. Bunun için bu kesirler dakikaya tahvil edilirken her biri 6 adedile darbadilmelidir.)

Mutat üzere Ankarada güneşin görünmesinin en çok devam ettiği ay Haziran ayıdır. 1934 senesinde şiddet itibarile bu güneşlenme nisbeten hafif olmuştur. En şiddetli güneşlenme Ağustos ayında rasat edilmiştir. Senenin bu en şiddetli ayının güneşlenme miktarı 367.1 saattir. Güneşin doğuş ve batış müddetine nazaran Ağustos; aynı zamanda 1934 senesinde aylar içinde en fazla güneşlenme rasat edilen ve mümkün olan güneşlenmenin en fazla yüzde itibarile ihtiva eden aydır.

1934 senesinde en az güneşlenme hadisesi Birincikânun ayında vaki olmuştur. Bu ayın güneşlenme müddeti 74 saat 42 dakika olup hakiki güneşlenmenin % 25.7 sini teşkil eder. 1934 senesi içinde öğleden evvel güneşin en çok görüldüğü saatlar 10 ile 11 arasındadırki kaydedilen miktar 266 saat 12 dakikadır. Öğleden sonra da en fazla güneşlenme saat 12 ile 13 arasında rasat edilmiştir. Mikdarı 253 saat 54 dakika hesabedilmiştir. En kesif güneşlenme saat 8 den 16 ya kadar geçen zaman zarfında vukua gelmiştir. Bütün sene zarfında yapılan güneşlenme rasatları neticesinde Ankarada bu sene esnasında 2744 saat 42 dakika güneş görünmüştür. Eğer semada bu bir sene içerisinde bulut bulunmamış olsaydı güneşin görünmesi imkânına ait 4456 saat 24 dakika gibi normal bir rakkam elde edilirdi. Bu hesaba nazaran 1934 senesinde Ankara semasında tesbit edilen bulutlar 1711 saat 42 dakika güneşin görünmesine mani olmuşlardır. 1934 senesinin Güneşlenme nisbeti, Hakikî güneşlenmenin % 59.6 sını tuttuğu hesap edilmiştir. Geçen 1933 senesindeki güneşlenme bu seneye nazaran daha az olduğu yapılan hesaplardan anlaşılmıştır. Bu hesaplara göre 1933 senesindeki güneşlenme hakikin % 56.2 sini teşkil etmiştir. 1934 senesi güneşlenmesinin fazlalığı bu senenin ilik geçmesine tesir eden başlıca amiller meyanına dahil olmuştur.

Türkiye Cümhuriyeti
ZİRAAT VEKÂLETİ

Meteoroloji Enstitüsü

— 1934 —

**Rasat senesi içinde rasat yapmış olan
Meteoroloji İstasyonlarının Rasatları**

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhneti													Rutubet				
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgari mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgari	C° Azamî	Tarihi	C° Asgari	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Nisbi %	
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°														Vasatı	Vasatı	Asgari

Edirne 10740 $\varphi 41^{\circ} = 39' N$ $\lambda = 26^{\circ} 34' E$

İkincikânun	765.2	776.7	754.6	-0.0	6.3	1.7	2.4	6.8	-1.1	11.8	1.	-8.0	13.25	19.4	26.	0	16	0	4.5	78	32
Şubat	763.4	771.4	756.6	-1.9	6.7	1.6	2.0	7.7	-3.2	18.5	28.	-9.1	16.	17.7	24.28.	0	22	2	3.7	68	22
Mart	758.1	763.5	751.2	5.6	15.2	9.1	9.8	16.5	4.3	24.2	23.	-3.0	7.	21.7	23.	0	3	0	6.1	69	22
Nisan	758.8	764.8	753.8	10.1	21.6	13.5	14.7	22.5	6.7	33.5	26.	-1.0	2.	24.3	21.	11	1	0	6.6	55	21
Mayıs	758.4	763.1	753.0	16.3	26.1	18.5	19.8	27.2	12.3	32.5	3.	7.6	30.	21.8	3.	24	0	0	10.4	61	23
Haziran	757.2	764.9	751.7	19.7	28.7	21.6	22.9	30.1	14.5	37.7	6.	9.4	3.	21.4	27.	28	0	0	11.8	58	25
Temmuz	755.0	760.7	748.4	21.5	31.2	23.7	25.0	32.6	17.0	41.5	23.	13.1	10.	21.2	23.	31	0	0	13.6	59	25
Ağustos	756.7	762.9	751.5	20.8	31.5	24.2	25.2	33.4	17.5	37.8	5.	13.0	23.	20.0	24.	31	0	0	12.9	56	24
Eylül	760.3	766.9	748.0	16.0	25.8	19.1	20.0	26.6	14.1	35.5	15.	9.5	21.	19.7	1.	23	0	0	11.0	65	22
Birinciteşrin	761.0	766.2	751.1	10.7	21.0	14.6	15.2	21.7	9.3	29.5	5.	2.2	28.	20.0	4.	10	0	0	9.0	71	28
İkinciteşrin	762.9	769.6	753.7	8.4	14.6	10.6	11.1	15.6	7.6	22.3	15.	-1.2	29.	13.8	29.	0	2	0	8.8	86	37
Birincikânun	761.3	770.2	749.8	4.0	8.5	5.1	5.7	9.0	2.9	17.1	16.	-5.1	31.	13.0	2.	0	9	0	6.3	89	65
Sene	759.9	776.7	748.0	10.9	19.8	13.6	14.5	20.8	8.5	41.5	23.VII	-9.1	16.II.	24.3	21.IV.	158	53	2	8.7	68	21

Halkalı 19015 $\varphi = 41^{\circ} 01' N$ $\lambda = 28^{\circ} 47' E$

İkincikânun	757.0	768.2	756.7	3.3	6.0	3.7	4.2	7.5	2.0	14.6	3.	-3.5	13.	10.2	26.	0	6	0	5.3	83	48
Şubat	754.7	763.1	745.2	0.9	4.9	1.9	2.4	6.2	-0.2	14.4	28.	-6.7	16.	9.6	8.	0	14	2	4.3	77	50
Mart	750.5	756.2	740.7	7.3	12.9	8.4	9.3	14.7	6.3	23.0	16.	0.1	6.	11.6	20.	0	0	0	6.1	72	25
Nisan	750.8	757.7	746.1	10.7	17.4	11.2	12.6	18.9	8.5	32.7	26.	3.1	3.	17.6	26.	5	0	0	7.3	69	21
Mayıs	750.5	754.9	745.0	15.6	21.7	15.3	17.0	23.3	12.8	28.4	17.	8.0	10.	18.0	2.	11	0	0	10.2	70	35
Haziran	749.3	757.2	744.1	19.8	25.6	19.5	21.1	27.1	16.5	33.6	7.	11.1	3.	15.7	4.	23	0	0	11.8	64	20
Temmuz	746.8	752.1	738.3	22.3	28.1	22.2	23.7	29.8	19.1	37.7	24.	14.9	6.	14.5	1.	29	0	0	13.6	63	28
Ağustos	748.1	754.4	742.3	22.1	28.3	21.5	23.4	29.8	19.0	34.1	15.	15.3	18.	15.0	15.	29	0	0	14.1	63	29
Eylül	751.8	758.3	741.1	18.6	24.3	18.6	20.0	26.2	16.3	36.0	2.	13.1	30.	17.3	2.	18	0	0	12.1	69	34
Birinciteşrin	752.8	757.0	743.5	14.6	20.6	15.3	16.5	21.8	13.2	28.7	5.	8.8	21.	14.0	6.	7	0	0	10.3	75	32
İkinciteşrin	754.9	761.3	747.5	11.4	15.2	12.1	12.7	16.4	10.2	24.9	16.	2.2	27.	9.0	16.	9	0	0	9.4	84	58
Birincikânun	752.3	761.6	743.6	7.0	9.6	7.4	7.8	10.9	6.1	16.6	16.	-0.8	30.	8.9	2.	0	2	0	6.8	84	50
Sene	751.6	768.2	738.3	12.8	17.9	13.1	14.2	19.4	10.8	37.7	24.VII	-6.7	16.II.	18.0	2.V.	122	22	2	9.3	73	21

Göztepe 11741 $\varphi = 40^{\circ} 56' N$ $\lambda = 29^{\circ} 02' E$

İkincikânun	764.1	775.4	753.7	4.1	6.8	4.4	4.9	7.7	2.3	15.0	3.	-4.7	14.	10.4	14.	0	7	0	5.3	80	41
Şubat	762.3	771.0	752.4	1.8	4.9	2.7	3.1	5.8	0.2	14.8	28.	-5.4	23.	10.3	23.	0	11	2	4.3	75	45
Mart	758.0	763.5	751.1	7.7	13.0	8.9	9.7	14.1	6.5	23.8	16.	1.9	6.	15.5	16.	0	0	0	6.2	71	20
Nisan	758.2	762.6	752.3	10.6	16.9	11.8	12.8	21.6	8.2	32.7	26.	1.9	7.	19.2	26.	6	0	0	7.3	69	19
Mayıs	757.8	762.5	752.0	16.0	20.8	15.8	17.1	22.2	12.6	27.8	17.	8.9	11.	15.9	17.	7	0	0	11.0	75	41
Haziran	756.5	764.1	750.8	20.4	25.3	20.1	21.5	26.4	16.0	32.1	7.	10.0	3.	18.6	4.	23	0	0	13.1	68	37
Temmuz	754.2	759.6	748.0	22.6	27.6	22.6	23.9	29.0	18.7	36.4	24.	16.0	9.10.	15.1	14.	26	0	0	16.3	75	29
Ağustos	755.7	762.3	750.0	21.9	28.2	22.0	23.5	29.2	18.2	33.2	16.	13.9	20.	16.1	15.	30	0	0	16.4	76	36
Eylül	759.2	765.8	748.3	18.3	24.2	18.9	20.2	25.4	15.6	35.1	2.	12.0	29.	17.4	2.	11	0	0	13.7	77	42
Birinciteşrin	760.3	764.4	751.1	14.4	20.8	15.4	16.5	21.7	12.5	28.3	18.	8.0	21.	15.4	5.	7	0	0	11.8	82	45
İkinciteşrin	762.3	768.7	754.6	11.0	15.6	12.0	12.7	16.3	9.4	23.6	16.	1.0	27.	11.4	2.	0	0	0	9.6	85	58
Birincikânun	759.9	769.1	751.5	7.8	10.3	8.2	8.6	11.3	6.1	16.7	16.	-0.4	30.	10.6	3.	0	1	0	7.2	85	55
Sene	759.0	775.4	748.0	13.1	17.9	13.4	14.5	19.2	10.5	36.4	24.VII	-5.4	23.II	19.2	26.IV	110	19	2	10.2	77	19

Bulutluluk (0—10)°					Yağış														Rüzgâr										Aylar			
Rasat saatleri			Semanın hali			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günlük adedi														7.14.21. saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı											
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Açık	Bulutlu		Kapalı	Yekûn	Yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☉	☐	☒	☑	☐	☒	☑	☐	☒	☑	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW	C

(Denizden yüksekliği) H = 68. m.

Edirne

6.5	5.6	5.2	5.8	7	13	11	44.9	19.0	4.	10	6	2	.	.	3	11	1	.	.	0	17	0	0	0	0	0	1	10	65	İkincikânun
5.5	5.2	4.8	5.2	6	14	8	18.7	12.5	1.	7	3	1	4	3	3	11	2	.	.	0	14	0	0	5	1	0	3	5	56	Şubat
6.0	5.0	3.4	4.7	11	13	7	6.3	3.0	17.	4	3	.	2	1	2	1	15	.	.	0	12	6	2	5	32	1	1	2	32	Mart
4.2	3.4	2.7	3.4	11	17	2	9.2	3.4	11.	5	3	.	.	.	1	.	13	.	.	0	25	2	3	10	20	3	0	4	23	Nisan
3.7	5.0	3.3	4.0	6	22	3	14.4	7.2	9.	7	4	.	.	.	.	.	2	.	.	0	20	10	1	4	13	3	0	6	36	Mayıs
3.3	5.2	3.9	4.2	6	16	8	16.0	8.1	18.	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14	1	2	8	14	1	1	5	44	Haziran
2.8	4.6	3.6	3.7	10	20	1	20.8	5.5	27.	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	3	2	5	12	2	6	18	39	Temmuz
1.8	2.8	2.0	2.2	18	12	1	4.0	2.6	10.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13	3	3	16	3	4	0	16	35	Ağustos
3.8	5.1	3.0	4.0	8	20	2	58.5	28.1	9.	9	4	2	.	.	.	.	14	1	.	0	11	4	5	14	3	0	7	21	25	Eylül
4.1	5.2	3.2	4.1	14	7	10	47.7	29.7	20.	6	5	1	.	.	.	.	1	21	.	2	5	2	4	12	12	0	2	17	39	Birinciteşrin
6.1	6.2	5.2	5.8	6	13	11	100.1	37.4	11.	9	8	3	.	.	6	5	9	.	.	0	14	1	0	1	1	2	0	0	71	İkinciteşrin
7.7	7.6	6.2	7.2	3	13	15	18.0	6.5	13.	8	5	.	.	.	2	5	9	.	.	0	11	4	2	3	4	0	7	18	44	Birincikânun
4.6	5.1	3.9	4.5	11	6	185	358.6	37.4	11.XI	81	52	9	6	4	17	34	86	1	0	2	162	36	24	83	115	16	28	122	509	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 128. m.

Halkalı

7.9	7.8	8.0	7.9	2	9	20	31.5	14.3	18.	7	7	1	.	.	.	4	1	.	.	0	0	21	0	0	1	2	0	0	69	İkincikânun
6.4	6.3	6.6	6.5	3	12	13	95.7	71.7	1.	7	7	2	5	7	.	6	.	.	.	0	0	13	0	0	0	20	0	1	50	Şubat
6.3	6.4	5.4	6.0	6	13	12	16.7	5.9	6.	4	4	.	1	.	.	7	.	.	0	0	17	0	0	0	15	0	0	61	Mart	
6.3	5.6	3.1	5.0	7	19	4	3.6	2.7	5.	2	1	.	.	.	.	6	.	.	0	0	27	0	0	0	4	0	0	59	Nisan
7.0	4.0	2.4	3.8	12	13	1	3.7	3.7	30.	1	1	.	.	.	.	9	.	.	0	0	18	0	0	0	4	0	0	71	Mayıs
3.7	3.1	1.9	2.9	12	17	1	13.5	6.8	17.	2	2	.	.	.	.	10	.	.	0	0	14	0	0	0	9	0	0	67	Haziran
3.7	2.8	1.4	2.3	19	12	0	17.9	10.1	5.	3	2	1	.	.	.	7	.	.	0	0	9	0	0	0	3	0	0	81	Temmuz	
3.1	2.5	1.9	2.1	19	12	0	4.5	3.4	17.	2	2	.	.	.	.	14	.	.	0	0	17	0	0	0	1	0	0	75	Ağustos
3.1	4.7	1.6	3.5	7	23	0	10.1	5.0	26.	3	3	.	.	.	1	.	9	.	0	2	17	0	0	0	0	0	0	71	Eylül	
3.3	5.2	3.9	4.8	7	17	7	78.1	43.5	20.	5	5	2	.	.	2	.	15	1	.	0	0	18	0	0	0	10	0	0	65	Birinciteşrin
7.3	7.9	6.1	7.1	1	17	12	93.3	29.2	23.	11	10	3	.	.	2	1	13	.	0	0	13	0	0	0	3	0	0	74	İkinciteşrin	
9.1	8.6	7.5	8.4	1	9	21	36.5	6.4	23.	15	10	.	3	1	.	5	.	.	0	34	12	1	7	3	1	0	5	30	Birincikânun	
5.5	5.4	4.2	5.0	96	178	91	405.1	71.7	1.II	62	54	9	9	8	5	11	96	1	0	0	36	196	1	7	4	72	0	6	773	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 40. m.

Göztepe

8.2	8.0	8.2	8.1	1	10	20	33.5	11.8	18.	16	9	1	2	1	.	4	3	.	.	0	17	21	4	2	4	0	1	4	41	İkincikânun
6.5	6.3	6.6	6.5	3	12	13	94.6	72.8	1.	11	6	1	7	7	.	7	.	.	2	12	14	4	3	4	6	5	10	26	Şubat	
5.8	5.3	5.1	5.7	7	14	10	9.5	3.1	6.	4	4	.	.	.	1	.	5	.	1	8	27	3	3	1	6	7	0	38	Mart	
5.7	5.4	3.8	5.0	8	17	5	5.4	2.4	5.	5	2	.	.	.	2	.	9	.	0	12	21	6	0	2	5	6	2	36	Nisan	
5.3	4.3	3.2	4.2	8	19	4	10.6	5.4	29.	6	3	.	.	.	.	1	.	.	0	28	17	0	0	4	6	4	3	31	Mayıs
3.9	3.2	2.5	3.2	13	15	2	1.4	1.4	17.	1	1	.	.	.	1	.	4	.	0	19	23	4	1	3	2	5	2	31	Haziran	
2.7	2.2	2.1	2.4	2	28	1	24.2	14.6	10.	4	3	1	.	.	4	.	4	.	0	13	14	4	3	1	6	6	3	43	Temmuz	
2.6	2.3	2.0	2.3	18	12	1	11.3	7.0	18.	3	2	.	.	.	2	.	10	.	0	14	30	11	1	0	1	3	5	28	Ağustos	
3.6	4.4	2.7	3.6	9	21	0	34.2	9.5	11.	7	7	.	.	.	3	.	16	1	0	12	23	13	0	0	1	1	1	39	Eylül	
5.3	4.8	3.6	4.6	10	15	6	57.5	23.4	11.	7	5	2	.	.	4	.	17	1	0	7	34	5	2	2	8	7	1	27	Birinciteşrin	
7.3	7.1	6.0	6.8	2	15	13	107.7	26.9	12.	12	10	4	.	.	5	2	14	.	0	29	10	1	5	1	4	6	0	34	İkinciteşrin	
8.1	7.9	7.4	7.5	3	7	21	50.9	9.3	27.	15	12	.	3	.	2	1	5	.	0	19	41	3	10	1	5	4	0	10	Birincikânun	
5.4	5.1	4.5	5.0	84	185	96	440.8	72.8	1.II	91	64	9	12	8	24	14	88	2	0	3	190	275	57	30	23	50	55	31	884	Sene

İstasyonlar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhu ve Nemliliği														Rutubet		
				• Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %	
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Azamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	mm. Vasatı	Vasatı Asgarî
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°														

Yalova

12853

 $\varphi = 40^{\circ} 39' N$ $\lambda = 29^{\circ} 17' E$

İkincikânun	—	—	—	4.8	7.2	5.3	5.7	5.5	2.8	14.3	3.	—	2.8	14.	10.6	1.	0	5	0	5.5	79	45
Şubat	—	—	—	2.5	5.8	3.1	3.6	7.1	0.4	16.5	28.	—	7.1	17.	13.0	9.	0	14	1	4.5	75	47
Mart	—	—	—	9.4	13.2	10.0	10.7	15.2	6.9	24.6	14.	—	2.9	6.	15.1	16.	0	0	0	6.8	72	24
Nisan	—	—	—	11.0	15.3	12.1	12.6	17.2	7.4	28.9	26.	—	2.1	20.	17.9	26.	2	0	0	8.1	74	17
Mayıs	—	—	—	16.1	20.6	16.2	17.3	21.5	12.0	28.6	18.	—	8.0	11.	13.8	3.	1	0	0	4.1	76	57
Haziran	—	—	—	20.2	23.8	19.9	21.0	25.4	14.9	32.7	6.	—	9.0	3.	17.0	4.	17	0	0	13.3	71	36
Temmuz	—	—	—	22.5	26.5	22.6	23.6	27.9	16.7	35.7	24.	—	11.0	7.	15.5	7.	26	0	0	15.3	70	51
Ağustos	—	—	—	21.8	26.6	22.5	23.4	23.0	17.5	33.9	16.	—	13.0	20.	13.9	1.	29	0	0	15.4	71	52
Eylül	—	—	—	17.9	23.3	19.2	19.9	24.5	14.5	32.0	2.	—	10.5	30.	14.9	2.	9	0	0	13.0	75	50
Birinciteşrin	—	—	—	13.9	20.3	15.4	16.3	21.3	11.5	31.1	18.	—	7.3	21.	15.2	4.	5	0	0	10.4	75	43
İkinciteşrin	—	—	—	11.4	15.5	12.2	12.8	17.0	9.3	24.0	15.	—	2.5	27.	13.3	2.	0	0	0	4.4	82	55
Birincikânun	—	—	—	8.1	11.4	8.6	9.2	12.3	6.3	16.5	16.	—	1.1	30.	12.2	3.	0	1	0	6.8	77	43
Sene	—	—	—	13.3	17.5	13.9	14.7	18.8	10.0	35.7	24.VII	—	7.1	17.11	17.9	26.IV	89	20	1	9.0	75	24

İzmit

10742

 $\varphi = 40^{\circ} 46' N$ $\lambda = 29^{\circ} 56' E$

İkincikânun	766.8	778.0	755.5	4.0	7.5	4.9	5.3	8.2	2.3	15.8	17.	—	5.6	14.	12.3	27.	0	7	0	5.5	79	43
Şubat	764.8	773.4	754.7	0.7	5.8	1.9	2.6	7.1	1.0	17.5	28.	—	8.7	17.	13.5	12.	0	17	0	4.4	79	38
Mart	760.2	766.3	750.9	7.4	16.2	9.5	10.7	16.7	5.9	27.5	15.	—	2.7	8.	20.1	15.	2	0	0	6.6	71	21
Nisan	760.4	767.6	754.9	10.4	19.2	12.1	13.5	20.5	8.1	32.6	25.	—	2.8	7.	20.5	23.	8	0	0	8.2	72	22
Mayıs	759.9	761.1	753.8	16.0	22.6	16.2	17.8	24.0	12.8	29.6	3.	—	7.6	11.	17.5	11.	11	0	0	11.2	73	27
Haziran	758.6	766.6	752.8	19.7	26.4	19.6	21.3	27.6	14.8	34.2	6.	—	9.2	3.	20.0	4.	23	0	0	11.7	61	14
Temmuz	756.4	762.2	749.7	21.9	23.2	21.9	23.2	29.9	17.7	38.3	24.	—	12.5	7.	19.0	26.	27	0	0	14.2	66	26
Ağustos	757.9	764.9	753.6	21.2	23.5	22.1	23.5	30.4	17.6	35.2	15.	—	12.4	20.	18.7	15.	30	0	0	14.1	66	27
Eylül	761.3	767.9	751.3	17.7	21.6	18.2	19.7	26.3	14.9	36.1	2.	—	11.0	30.	19.4	2.	21	0	0	12.2	71	30
Birinciteşrin	764.6	766.9	755.4	14.0	22.0	14.7	16.4	24.5	11.7	33.3	18.	—	7.2	29.	18.3	16.	13	0	0	10.2	74	17
İkinciteşrin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Birincikânun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Bursa

10914

 $\varphi = 40^{\circ} 11' N$ $\lambda = 29^{\circ} 05' E$

İkincikânun	757.6	768.2	746.5	3.2	7.7	4.6	5.0	8.6	1.9	15.0	2.	—	4.2	14.	13.2	27.	0	8	1	5.1	77	38
Şubat	756.0	765.2	746.8	1.2	4.8	1.3	1.6	6.4	2.3	15.3	23.	—	12.0	19.	14.6	19.	0	17	2	4.1	79	34
Mart	751.5	757.5	740.6	8.0	16.0	10.6	11.3	17.0	6.7	26.8	16.	—	2.8	6.	21.0	16.	3	0	0	5.9	63	15
Nisan	751.7	757.6	746.5	9.6	20.5	12.8	13.9	21.4	6.5	34.3	26.	—	0.7	19.	23.7	21.	0	1	0	7.0	62	14
Mayıs	751.4	756.4	745.8	15.3	23.1	16.8	18.0	23.7	11.5	30.7	3.	—	7.6	10.	19.0	3.	15	0	0	10.0	66	25
Haziran	750.2	757.5	744.9	19.2	27.6	20.9	22.2	29.0	14.3	35.8	6.	—	7.2	1.	23.8	4.	28	0	0	10.6	55	22
Temmuz	748.2	753.1	741.2	21.6	29.7	23.4	24.5	31.1	16.7	39.8	24.	—	11.9	10.	20.5	24.	29	0	0	12.2	55	21
Ağustos	749.4	755.6	743.7	19.5	30.2	22.9	23.9	31.1	15.6	35.9	16.	—	11.6	20.	20.1	15.	30	0	0	11.8	55	24
Eylül	752.6	758.6	743.0	16.0	26.1	19.3	20.2	27.5	13.5	36.8	2.	—	7.7	29.	21.1	23.	25	0	0	10.7	62	24
Birinciteşrin	753.9	757.7	746.2	11.6	22.3	15.6	16.3	23.3	10.1	33.2	18.	—	5.1	29.30.	21.5	5.	13	0	0	8.8	67	23
İkinciteşrin	756.1	762.7	748.3	8.7	16.8	11.4	12.1	17.9	7.6	27.2	16.	—	0.6	29.	16.4	9.	0	2	0	8.6	81	37
Birincikânun	753.2	761.9	744.4	5.3	10.9	6.8	7.5	11.7	4.2	15.9	16.	—	4.9	31.	14.4	3.	0	4	0	6.2	79	42
Sene	752.7	768.2	741.2	11.4	19.6	13.9	14.7	20.7	8.9	39.8	24.VII	—	12.0	19.11	23.8	4.VI	143	32	3	8.4	67	14

Bulutluluk (0-10)°				Yağış										Rüzgâr								Aylar								
Rasat saatleri			Vasati	Semanın hali			Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı										7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı												
7 h.	14 h.	21 h.		Günler adedi				Yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽		☼	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.

φ = 40°. 39'. N

λ = 29°. 17'. E

Yalova

8.78.57.78.3	2	7	22	27.2	7.4	5.	15	8	.	3	.	.	.	3	4	0	.	0	12	16	23	6	15	6	1	3	11	İkincikânun
6.97.47.57.3	3	11	14	74.9	48.3	1.	12	8	1	9	2	.	.	3	.	0	.	1	9	5	15	6	23	9	6	7	4	Şubat
6.97.34.96.4	4	15	12	14.4	11.2	6.	6	2	1	.	.	.	.	.	5	0	.	0	8	12	8	3	13	12	9	5	23	Mart
6.96.64.46.0	6	14	10	3.7	1.5	5.	5	2	.	.	.	.	.	.	12	0	.	0	2	14	11	1	1	7	12	9	33	Nisan
7.06.63.55.8	3	20	8	18.0	6.0	7.	7	4	.	.	.	.	.	.	7	1	.	0	11	9	7	2	7	8	16	7	26	Mayıs
4.83.92.13.6	11	17	2	5.5	2.4	16.	7	2	.	.	.	.	.	.	9	.	.	0	6	12	12	0	3	12	14	10	21	Haziran
2.63.22.52.8	19	10	2	26.2	15.6	27.	7	5	1	.	.	.	.	.	7	1	.	0	10	3	9	2	6	9	17	12	25	Temmuz
3.62.21.72.5	16	14	1	36.1	27.8	13.	4	3	1	.	.	.	.	.	8	.	.	0	5	5	14	1	8	10	16	14	20	Ağustos
5.86.02.24.7	6	20	4	21.4	11.6	10.	5	3	1	.	.	.	.	.	15	.	.	0	5	3	20	1	6	14	19	5	17	Eylül
5.84.81.24.9	8	15	8	81.9	23.4	20.	8	7	4	.	.	.	.	.	18	.	.	0	8	8	6	3	5	20	12	7	15	Birinciteşrin
8.67.86.57.6	1	12	17	95.0	33.5	21.	15	8	2	.	.	.	.	.	18	.	.	0	9	7	9	3	6	20	6	7	23	İkinciteşrin
8.58.07.48.0	4	6	21	59.6	20.5	23.	13	9	2	1	.	.	.	.	2	8	.	0	12	16	15	2	19	10	2	1	16	Birincikânun
6.36.04.65.7	83	161	121	463.9	48.3	1-11	104	61	13	13	2	0	8	111	2	0	.	197	110	149	30	112	146	130	87	234	Sene	

φ = 40°. 46'. N

λ = 29°. 56'. E

İzmit

8.58.47.78.3	2	7	22	45.8	13.5	12.	17	11	1	4	2	.	.	3	.	.	.	0	4	33	14	5	1	3	6	4	19	İkincikânun	
7.16.96.06.7	4	11	13	105.2	26.3	15.	12	9	4	9	12	.	.	4	.	.	.	1	8	32	9	1	0	2	19	4	9	Şubat	
5.85.74.65.4	8	12	11	10.7	4.9	6.	6	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	12	31	11	4	3	2	20	1	9	Mart
6.35.33.65.1	6	16	8	6.0	2.7	2.	6	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	7	23	14	2	4	7	19	1	13	Nisan
5.15.33.44.6	6	20	5	35.6	13.4	31.	7	6	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	30	11	9	1	8	15	1	14	Mayıs
3.23.61.72.8	18	12	0	21.8	7.7	24.	6	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	34	4	13	3	5	15	0	13	Haziran
2.33.51.62.4	20	10	1	91.1	39.9	23.	8	7	2	.	.	.	.	.	1	.	.	0	3	22	7	8	3	6	19	2	23	Temmuz
2.82.21.92.3	16	14	1	21.4	11.2	19.	3	3	1	.	.	.	.	.	4	.	.	0	3	15	20	3	0	1	14	2	35	Ağustos
4.25.32.64.0	10	18	2	44.7	19.4	27.	7	5	2	.	.	.	.	.	4	.	.	0	0	31	14	1	1	0	9	1	33	Eylül
4.54.43.84.2	11	13	7	50.1	20.5	20.	8	7	2	.	.	.	.	.	9	.	.	0	0	24	9	5	1	1	12	1	40	Birinciteşrin
.	.	.	.	61.8	27.5	21.	9	8	1	2	5	İkinciteşrin
.	.	.	.	39.9	12.1	27.	13	10	1	2	4	1	Birincikânun
.	.	.	.	534.1	39.9	28.VII	102	76	15	15	14	0	13	25	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	Sene

φ = 40°. 11'. N

λ = 29°. 05'. E

Bursa

8.47.47.07.6	2	12	17	44.8	13.9	13.	12	8	1	2	2	1	3	6	.	.	.	0	8	13	14	22	4	2	7	4	19	İkincikânun		
6.16.85.86.3	4	14	10	109.9	45.1	1.	14	12	4	14	12	.	9	1	.	.	.	0	7	13	7	14	0	7	6	5	25	Şubat		
5.77.25.26.0	4	15	12	15.8	9.0	6.	6	4	.	.	.	.	.	.	2	.	.	0	3	2	2	13	7	12	16	10	23	Mart	
5.15.93.34.8	7	18	5	13.7	5.7	1.	7	4	.	.	.	.	.	.	2	16	.	.	0	8	6	7	1	3	5	22	8	30	Nisan
5.26.33.85.1	6	16	9	30.9	10.0	30.	9	7	1	.	.	.	.	.	2	8	1	.	0	13	8	4	5	4	6	12	6	35	Mayıs
3.44.12.03.2	13	14	3	24.6	13.4	17.	5	3	1	.	.	.	.	.	3	.	.	0	12	7	5	6	2	1	11	11	35	Haziran	
1.52.92.02.1	19	10	2	39.0	25.2	4.	5	5	1	.	.	.	.	.	3	2	.	.	0	20	4	10	2	1	1	11	13	31	Temmuz
1.51.50.71.2	25	6	0	14.6	10.9	18.	3	3	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	15	11	5	2	2	5	9	6	38	Ağustos
3.14.21.32.9	13	17	0	2.2	1.6	11.	4	1	.	.	.	.	.	.	5	1	.	.	0	14	20	8	4	4	4	5	7	24	Eylül
4.34.83.54.2	14	10	7	48.3	19.8	20.	8	5	2	.	.	.	.	.	3	15	.	.	0	5	9	13	1	7	9	14	6	29	Birinciteşrin
6.96.55.06.2	5	12	13	57.3	10.8	27.	13	10	2	9	3	17	.	.	0	5	11	6	4	1	4	16	2	41	İkinciteşrin
7.37.06.16.8	4	11	16	46.2	11.8	24.	13	7	3	1	5	5	3	.	.	0	8	19	15	15	2	3	1	0	30	Birincikânun
4.95.43.84.7	116	155	94	447.3	45.1	1-II	99	69	16	17	14	22	22	83	5	0	.	.	0	118	123	96	89	37	59	130	78	365	Sene	

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhneti													Rutubet				
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Aazamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı	Asgarî
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°																Vasatı %	Vasatı	Asgarî

Çanakkale 10745 $\varphi = 40^{\circ} 10' N$ $\lambda = 26^{\circ} 24' E$

İkincikânun	—	—	—	4.4	7.6	5.5	5.8	8.3	2.6	14.0	17.	-5.9	13.	12.3	26.	0	6	0	5.5	77	28
Şubat	—	—	—	1.4	7.1	3.5	3.9	8.3	-0.4	16.0	28.	-9.3	16.	14.8	12.	0	14	0	4.6	72	39
Mart	—	—	—	8.3	13.7	9.7	10.4	14.8	6.7	23.2	15.	1.0	6.	15.7	22.	0	0	0	6.6	70	24
Nisan	—	—	—	10.3	18.4	12.5	13.4	19.5	7.1	28.5	26.	1.8	7.	18.9	21.	5	0	0	7.1	63	16
Mayıs	—	—	—	16.5	23.3	17.4	18.7	24.3	12.2	29.5	24.	7.6	31.	18.6	24.	15	0	0	10.2	64	21
Haziran	—	—	—	19.4	26.7	21.2	22.1	27.8	15.0	32.4	8.	9.2	1.	16.2	4,21.	25	0	0	11.8	61	23
Temmuz	—	—	—	22.5	29.2	23.7	24.8	30.4	17.8	35.4	25.	13.0	10.	16.4	11.	31	0	0	13.8	60	23
Ağustos	—	—	—	22.4	30.1	24.0	25.1	30.1	14.8	35.8	5.	15.0	31.	17.3	5.	31	0	0	13.3	57	26
Eylül	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Birinciteşrin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
İkinciteşrin	—	—	—	10.0	15.8	12.0	12.5	17.2	8.4	24.0	16.	0.0	27.	13.3	1.9.	0	0	0	9.0	81	51
Birincikânun	—	—	—	6.7	10.7	7.8	8.2	11.6	5.1	19.7	16.	-0.3	30.	11.7	7.	0	2	0	6.9	83	56
Sene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Kesput 14022 $\varphi = 39^{\circ} 42' N$ $\lambda = 28^{\circ} 10' E$

İkincikânun	759.6	770.1	749.6	2.8	7.6	4.9	5.1	8.1	1.8	15.0	3.	-6.8	14.	13.6	7	0	10	0	5.5	83	48
Şubat	757.9	766.4	749.3	-1.2	5.9	2.1	2.2	7.0	-2.7	16.2	26.	17.0	16.	17.2	26.	0	19	1	4.4	81	38
Mart	753.7	760.8	742.7	5.9	16.0	10.3	10.6	16.5	4.8	21.4	14,15.	1.2	21.	21.9	14.	0	0	0	6.6	73	21
Nisan	754.2	759.2	749.0	8.7	21.0	13.7	14.3	21.6	6.0	32.6	25.	-0.8	19.	26.0	22.	11	1	0	7.2	63	15
Mayıs	752.5	757.4	747.0	14.5	24.5	18.2	18.9	25.3	11.6	31.7	28.	6.5	1.	20.6	3.	18	0	0	10.0	64	25
Haziran	751.3	759.1	744.9	18.1	28.7	22.0	22.7	29.6	13.6	37.7	7.	6.5	1.	22.6	4.	29	0	0	11.1	56	18
Temmuz	749.2	753.9	742.9	21.3	31.4	24.6	25.5	32.4	16.6	43.2	24.	12.7	6,10,13	24.0	24.	31	0	0	12.2	53	15
Ağustos	750.4	756.9	745.5	19.4	31.7	24.1	24.8	32.3	15.4	37.0	15.	12.1	19.	22.7	15.	30	0	0	12.6	56	23
Eylül	753.5	759.6	743.9	15.5	27.4	20.3	20.9	27.8	13.3	38.9	2.	8.0	20.	23.0	2.	27	0	0	11.5	64	23
Birinciteşrin	755.1	758.3	748.0	10.8	23.1	16.6	16.8	23.7	9.3	30.7	18.	4.6	29.	24.0	3.	14	0	0	9.2	67	19
İkinciteşrin	757.5	764.7	749.8	8.6	17.0	12.2	12.5	17.8	7.5	26.3	16.	-1.9	27.	18.1	9.	1	4	0	9.0	82	46
Birincikânun	754.9	763.3	745.8	4.1	11.3	7.4	7.6	11.9	3.3	19.3	16.	-3.5	31.	16.7	16.	0	6	0	6.7	85	42
Sene	754.2	770.1	742.7	10.7	20.5	14.7	15.2	21.2	8.4	43.2	24.VII	-17.0	16.II.	26.0	22.IV.	161	40	1	8.8	69	15

Manisa 12860 $\varphi = 38^{\circ} 36' N$ $\lambda = 27^{\circ} 26' E$

İkincikânun	763.1	771.7	754.9	3.9	9.4	6.5	6.6	10.2	2.9	15.6	31.	-5.2	13.	13.0	1.	0	6	0	5.8	77	49
Şubat	762.3	770.0	753.2	0.5	7.9	4.1	4.2	9.4	-0.6	16.4	26.	-6.0	17.	17.6	26.	0	16	1	4.4	69	34
Mart	758.5	764.2	745.7	7.1	18.4	13.3	13.0	19.4	6.1	25.3	27.	1.2	1.	20.6	14.	2	0	0	7.1	67	31
Nisan	758.3	762.2	752.5	10.9	23.9	16.5	17.0	24.7	8.1	33.8	26.	1.2	3.	26.0	21.	16	0	0	7.2	53	19
Mayıs	757.9	762.1	752.3	16.9	25.6	19.8	20.5	27.0	13.2	33.1	3.	9.1	31.	22.2	4.	21	0	0	10.2	59	22
Haziran	756.5	763.3	751.9	20.4	31.1	24.4	25.1	32.0	15.4	37.8	8.	8.4	1.	22.0	6.	30	0	0	10.0	44	19
Temmuz	754.7	758.2	747.6	22.9	33.6	26.8	27.6	34.5	18.3	44.0	24.	14.0	7,6.	23.5	24.	31	0	0	11.3	43	14
Ağustos	755.4	760.0	751.5	21.1	33.8	26.8	27.1	35.2	18.0	39.2	5.	13.8	20,19.	21.1	31.	31	0	0	11.2	44	19
Eylül	758.1	762.8	751.5	17.3	29.7	22.6	23.1	30.3	15.0	37.8	1.	9.0	20.	21.1	22.	30	0	0	10.1	50	16
Birinciteşrin	760.0	762.4	754.4	12.5	23.7	17.5	17.8	24.6	11.7	31.4	7.	5.6	21.	23.4	3.	15	0	0	9.5	65	24
İkinciteşrin	762.4	767.6	755.7	8.5	18.1	12.8	13.1	19.1	7.7	25.2	16.	-1.4	28.	15.8	8.	2	3	0	8.9	78	45
Birincikânun	759.8	766.6	752.4	4.1	12.3	7.7	8.0	13.0	3.3	17.2	16.	-2.1	11.	16.3	3.	0	5	0	6.5	80	35
Sene	758.7	771.7	745.7	12.2	22.3	16.6	16.9	23.3	9.9	44.0	24.VII	-6.0	17.II	26.0	21.IV	178	30	1	8.5	61	14

Bulutluluk (0-10)°						Yağış											Rüzgâr								Aylar				
Rasat saatleri			Semamn hali			Yekân	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Günler adedi									7.14.21. saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı											
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Açık	Bulutlu		Kapalı	mm.	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☼	☽	☾	☿	♁	♂	♀	♆	N	NE	E		SE	S	SW	W	NW	C

(Denizden yüksekliği) H = 15. m.

Çanakkale

7.5	7.0	7.5	7.3	3	9	19	72.0	23.4	3.	9	8	2	.	.	.	2	.	1	.	1	4	73	2	1	1	8	0	0	4	İkincikânun	
5.4	5.6	4.5	5.2	8	12	8	41.8	40.9	1.	4	1	1	2	2	.	3	3	.	2	8	53	1	0	0	14	1	0	7	Şubat		
5.4	5.4	3.7	4.8	11	10	10	14.7	7.6	20.	6	4	.	.	.	.	.	.	6	.	0	7	42	3	0	0	33	0	0	8	Mart
3.2	3.2	2.0	2.8	17	11	2	3.1	2.4	5.	2	1	.	.	.	.	.	.	2	.	0	7	50	2	0	0	19	0	0	12	Nisan
3.6	4.1	3.0	3.6	10	20	1	9.2	6.2	7.	4	2	.	.	.	.	.	.	4	.	0	14	60	1	0	0	10	1	0	7	Mayıs
2.4	2.8	1.6	2.3	14	16	0	0.6	0.5	23.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	54	2	0	0	19	0	0	5	Haziran
1.6	2.0	1.3	1.6	22	9	0	4.2	1.5	27.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19	45	2	0	1	15	0	0	11	Temmuz
1.1	1.3	0.5	1.0	27	4	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	10	68	0	0	0	5	1	1	8	Ağustos
—	—	—	—	—	—	—	32.0	19.0	25.	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Eylül
—	—	—	—	—	—	—	49.8	32.6	11.	3	3	2	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Birinciteşrin
5.8	6.2	5.9	6.0	7	11	12	140.6	85.8	23.	8	6	3	.	.	1	4	12	2	.	0	1	37	1	0	4	9	1	3	34	İkinciteşrin	
6.3	7.7	5.9	6.6	2	19	10	30.0	11.8	13.	9	5	1	.	.	1	2	13	.	.	0	15	50	3	1	3	2	0	1	18	Birincikânun	
—	—	—	—	—	—	—	398.0	85.8	23.XI	54	37	10	2	2	2	11	48	4	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 86. m.

Kepsut

8.7	7.2	6.6	7.5	1	13	17	70.7	27.7	18.	12	9	3	1	.	2	7	2	.	.	0	18	0	0	0	0	6	0	21	48	İkincikânun
8.5	6.0	5.5	6.6	2	18	8	72.3	43.6	1.	9	6	2	7	13	.	11	3	.	.	1	23	0	0	0	2	4	0	17	38	Şubat
6.7	6.3	4.9	6.0	4	20	7	8.0	3.5	5.	6	2	.	.	.	8	6	18	.	.	0	31	0	0	0	10	14	0	10	28	Mart
5.6	4.8	3.0	4.5	8	13	4	7.5	5.3	1.	3	2	.	.	.	1	5	19	.	.	0	15	1	0	0	1	10	0	30	33	Nisan
5.3	5.5	3.0	4.6	3	25	3	11.3	3.5	30.	7	6	.	.	.	.	.	16	.	.	2	27	0	0	1	0	3	3	18	41	Mayıs
2.6	3.6	1.8	2.7	12	18	0	51.9	46.8	16.	4	2	1	.	.	.	.	5	2	1	0	23	4	1	1	2	6	0	17	31	Haziran
1.5	3.1	0.9	1.9	11	20	0	16.2	10.0	20.	5	3	1	.	.	.	.	.	2	.	0	31	5	0	3	3	6	2	13	30	Temmuz
2.1	2.1	0.5	1.6	20	11	0	0.4	0.4	3.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	36	6	3	2	3	2	2	9	30	Ağustos
2.6	3.9	1.1	2.5	12	18	0	13.9	9.0	10.	5	3	.	.	.	2	.	12	1	.	0	38	4	4	2	1	4	3	7	27	Eylül
4.3	4.6	2.9	3.9	12	16	3	30.6	16.5	12.	5	4	1	.	.	9	.	17	.	.	0	30	1	1	1	6	4	1	12	37	Birinciteşrin
7.0	6.0	4.2	5.7	3	19	8	55.9	19.5	11.	10	6	2	.	.	7	4	11	.	.	1	20	2	1	0	5	4	2	8	48	İkinciteşrin
7.5	5.9	4.8	6.0	2	19	10	32.9	13.5	27.	11	6	1	.	.	13	6	9	.	.	0	26	3	0	0	4	2	0	15	43	Birincikânun
5.2	4.9	3.3	4.5	90	215	60	371.6	46.8	16.VI	78	49	11	8	13	42	39	112	5	1	4	323	26	10	10	37	65	13	177	434	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 200. m.

Manisa

5.6	6.3	4.8	5.6	7	12	12	116.3	45.2	18.	10	9	4	.	.	2	1	3	.	.	0	1	8	24	0	2	0	0	0	58	İkincikânun
4.3	3.8	2.5	3.5	9	16	3	85.9	59.4	1.	7	5	1	2	.	1	10	.	1	1	2	0	10	24	0	1	3	0	0	46	Şubat
4.5	4.6	3.1	4.1	11	15	5	32.8	10.6	5.	8	7	1	.	.	.	.	17	.	.	3	0	0	9	2	6	13	4	0	59	Mart
3.7	3.7	2.2	3.2	12	15	3	21.6	15.6	2.	3	3	1	.	.	.	1	12	.	.	1	0	4	15	2	7	8	4	0	50	Nisan
3.6	5.5	3.4	4.3	7	22	2	31.2	5.9	11.	13	10	.	.	.	.	.	4	.	.	1	0	6	14	3	9	6	0	0	55	Mayıs
1.2	2.4	0.8	1.5	23	7	0	13.4	13.4	16.	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	20	3	7	13	2	0	41	Haziran
0.9	2.4	0.3	1.1	26	5	0	22.6	20.5	28.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	1	12	10	0	1	14	1	4	50	Temmuz
0.3	1.4	0.2	0.6	28	3	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	13	15	2	0	0	0	3	6	54	Ağustos
1.1	1.9	0.3	1.1	30	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	2	10	23	2	0	0	5	0	4	46	Eylül
2.9	4.1	2.5	3.2	15	13	3	63.1	26.1	11.	6	6	2	.	.	.	.	13	.	.	2	3	9	6	0	0	6	1	11	57	Birinciteşrin
5.0	4.6	3.8	4.5	11	12	7	77.1	32.9	11.	4	4	3	.	.	2	4	19	1	.	2	2	3	8	0	1	5	0	5	66	İkinciteşrin
6.9	5.6	4.2	5.6	4	19	8	37.0	12.7	18.	7	6	1	.	.	6	6	11	.	.	0	0	6	22	0	0	2	0	1	62	Birincikânun
3.3	3.9	2.8	3.1	183	139	43	501.0	59.4	1.II	62	53	15	2	0	11	22	87	2	1	16	31	99	156	10	34	75	15	31	644	Sene

İstasyonlar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuñeti														Rutubet			
				Vasatı						Mutlak				Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak		Nisbi %
	Vasatı mm.	Azamı mm.	Asgarı mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamı	C° Asgarı	C° Azamı	Tarihi	C° Asgarı	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı	Asgarı
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°																Vasatı mm.	Vasatı	Asgarı

İzmir

10754

 $\varphi = 38^{\circ} 27' N$ $\lambda = 27^{\circ} 15' E$

İkincikânun	762.7	773.1	753.1	6.8	11.1	8.0	8.5	12.1	5.3	17.7	2.	-1.8	13.	13.6	27.	0	2	0	5.7	66	36
Şubat	761.8	771.9	749.0	2.9	10.0	4.7	5.6	10.9	1.5	18.7	26.	-4.6	15.	15.7	9.	0	10	1	4.2	60	19
Mart	757.8	765.1	740.5	9.4	19.2	12.1	13.2	20.1	7.0	26.1	11.	2.3	1.	21.3	14.	1	0	0	7.4	68	18
Nisan	757.7	761.4	750.8	13.6	23.6	15.1	16.9	21.8	9.0	32.8	25.	5.0	3.	23.2	22.	17	0	0	7.4	53	12
Mayıs	757.2	762.4	751.3	18.9	25.9	19.0	20.7	27.3	14.0	32.9	3.	8.5	1.	21.4	3.	26	0	0	10.4	58	22
Haziran	755.9	763.4	750.8	22.9	30.3	23.1	24.9	31.6	16.4	37.0	8.	11.0	4.	21.2	6.	30	0	0	11.1	47	18
Temmuz	753.9	756.8	746.5	24.9	33.3	25.9	27.5	34.4	19.2	42.4	24.	14.2	3.	23.2	16.	31	0	0	11.9	45	19
Ağustos	754.8	758.2	750.4	23.8	32.7	25.6	26.9	34.5	19.7	37.7	6.	15.0	29.	19.2	6.29.	31	0	0	12.3	47	14
Eylül	757.8	763.1	751.0	19.7	29.3	22.6	23.6	30.3	17.0	34.5	2.	11.3	22.	19.5	23.	30	0	0	10.5	49	17
Birinciteşrin	759.8	762.2	754.7	15.3	23.5	16.6	18.0	24.6	12.8	30.0	7.	8.1	30.	19.9	7.	15	0	0	10.1	66	21
İkinciteşrin	762.1	763.1	754.8	11.8	19.7	13.2	14.5	20.9	9.9	28.5	16.	4.7	27.	15.4	19.	3	0	0	9.3	73	41
Birincikânun	758.6	766.1	748.2	8.4	13.7	9.3	10.2	19.4	1.7	20.9	16.	0.5	31.	14.8	3.	0	0	0	6.7	71	42
Sene	758.3	773.1	740.5	14.9	22.7	16.3	17.5	24.2	11.1	42.4	24.VII	-4.6	15.II	23.2	22.IV. 16.VII	184	12	1	8.9	59	12

Bolu

12854

 $\varphi = 40^{\circ} 44' N$ $\lambda = 31^{\circ} 37' E$

İkincikânun	—	—	—	-2.5	4.3	0.4	0.7	5.2	-3.4	13.6	3.	-18.9	14.	18.6	27.	0	25	3	4.7	81	38
Şubat	—	—	—	-5.6	0.9	-4.0	-3.2	2.3	-8.6	9.5	9.	-23.4	11.	22.4	12.	0	28	9	3.1	79	48
Mart	—	—	—	2.6	15.0	7.1	8.0	15.7	0.3	23.3	15.	-6.9	1.	21.1	24.	0	17	0	4.8	66	10
Nisan	—	—	—	6.8	18.4	9.8	11.2	19.7	2.4	23.0	24.25.26	-4.5	19.	25.1	21.	9	7	0	5.7	62	17
Mayıs	—	—	—	11.4	19.8	13.2	14.4	21.7	7.6	29.0	4.	2.3	10.	21.2	4.	6	0	0	8.8	75	24
Haziran	—	—	—	13.5	23.1	15.8	17.1	24.4	8.5	30.7	6.	0.8	3.	23.3	4.	15	0	0	9.7	67	25
Temmuz	—	—	—	15.8	26.7	13.5	19.9	27.8	10.4	37.4	17.	5.6	9.	26.2	17.	23	0	0	10.8	63	24
Ağustos	—	—	—	14.9	26.9	18.2	19.6	27.7	11.1	34.5	16.	6.6	20.	25.2	16.	23	0	0	10.7	65	26
Eylül	—	—	—	11.1	22.6	14.1	15.5	23.8	8.1	35.0	2.	0.6	19.	25.4	2.	8	0	0	9.3	71	26
Birinciteşrin	—	—	—	6.2	19.4	10.7	11.8	20.0	4.2	27.4	18.	-0.6	2.	26.5	9.	8	1	0	6.9	70	11
İkinciteşrin	—	—	—	4.2	14.1	7.7	8.4	14.5	2.5	20.4	2.	-4.8	30.	22.2	9.	3	8	0	6.3	76	24
Birincikânun	—	—	—	1.1	7.1	3.2	3.7	8.1	0.7	13.6	19.	-8.4	31.	18.4	3.	0	13	1	5.0	83	28
Sene	—	—	—	6.6	16.5	9.6	10.6	17.6	3.7	37.4	17.VII	-23.4	11.II.	26.5	9.X.	86	99	13	7.2	72	10

Kastamonu

12860

 $\varphi = 41^{\circ} 42' N$ $\lambda = 33^{\circ} 46' E$

İkincikânun	—	—	—	-4.0	1.4	-2.0	-1.7	2.2	-4.9	9.9	21.	-12.1	15.	17.6	21.	0	28	7	3.4	81	59
Şubat	—	—	—	-3.6	2.1	-1.5	-1.1	3.5	-5.2	9.9	28.	-13.0	11.	15.4	9.	0	26	3	3.3	75	47
Mart	—	—	—	2.8	14.7	8.7	8.7	16.4	2.1	24.2	27.	-3.5	2.	21.9	27.	0	5	0	5.1	65	20
Nisan	—	—	—	6.0	17.4	11.4	11.6	19.1	4.6	28.6	25.	-1.4	18.	23.4	29.	6	2	0	5.7	60	17
Mayıs	—	—	—	11.4	21.4	15.3	15.9	23.2	9.1	29.3	2.	3.2	10.	21.3	4.	12	0	0	8.2	63	15
Haziran	—	—	—	13.9	22.9	17.5	18.0	24.9	11.1	31.0	7.	4.0	3.	20.0	4.	16	0	0	9.5	64	28
Temmuz	—	—	—	16.6	26.7	20.7	21.2	23.4	14.6	36.1	24.	9.7	12.	20.5	1.	23	0	0	11.2	62	29
Ağustos	—	—	—	14.5	27.0	20.3	20.5	23.7	12.9	35.1	16.	8.6	24.	22.0	29.	24	0	0	9.7	57	24
Eylül	—	—	—	11.5	23.4	16.3	16.9	24.9	10.3	35.7	3.	2.0	18.	21.7	23.	12	0	0	8.9	63	23
Birinciteşrin	—	—	—	6.6	19.3	11.8	12.4	20.4	5.9	26.8	5.	0.7	22.	22.3	9.	7	0	0	7.1	67	28
İkinciteşrin	—	—	—	4.5	11.8	6.6	7.4	12.8	3.3	19.5	2.	-2.0	27.	18.7	9.	0	4	0	6.3	81	37
Birincikânun	—	—	—	-0.6	4.3	0.9	1.4	4.9	-1.6	10.7	21.	-8.1	12.	11.7	21.	0	21	3	4.3	84	52
Sene	—	—	—	6.6	16.0	10.5	10.9	17.5	5.2	36.1	24.VII	-13.0	11.II	23.4	29.IV	100	86	13	6.9	69	15

Bulutluluk (0-10)°			Yağış											Rüzgâr									Aylar							
Rasat saatleri			Semanın hali			Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı											7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı												
7 h.	14 h.	21 h.	Günler adedi				Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi																					
Vasati	Açık	Bulutlu	Kapalı	mm.	mm.	mm.			0.1	1.0	10.0	*	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
6.2	7.2	4.6	6.0	4	13	14	107.7	45.3	18.	9	9	5	. . . . .	4	3	. . . . .	0	0	57	5	1	4	9	1	0	16	İkincikânun	
4.7	4.9	3.1	4.2	10	15	3	92.8	69.3	1.	7	6	2	2	1	1	4	2	0	2	43	7	3	1	4	3	4	17 Şubat	
5.9	5.2	3.8	5.3	5	19	7	42.6	11.7	8.	8	6	1	. . . . .	2	1	. . . . .	0	0	16	5	3	8	20	3	1	37	Mart	
5.1	5.2	2.8	4.4	10	16	4	8.8	6.9	1.	3	2	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	8	. . . . .	0	2	23	8	2	1	16	11	0	22	Nisan
4.5	4.4	3.4	4.8	6	22	3	16.2	6.8	7.	7	4	19	3	1	0	0	27	2	4	4	20	1	0	35	Mayıs
2.1	3.1	1.3	2.2	19	10	1	5.2	2.1	24.	3	3	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1	. . . . .	0	0	15	3	0	2	20	5	0	45	Haziran
0.9	2.3	0.4	1.2	24	7	0	29.0	28.9	27.	2	1	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	1	. . . . .	0	1	33	0	0	3	22	3	0	31	Temmuz
0.1	1.6	0.1	0.7	28	3	0	0.0	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	9	. . . . .	0	3	25	3	1	0	17	5	4	35	Ağustos
1.2	2.3	0.5	1.4	23	7	0	0.6	0.6	26.	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	11	. . . . .	0	6	36	4	0	0	16	4	0	24	Eylül
3.8	4.0	2.9	3.6	15	11	5	70.7	19.5	24.	6	5	3	15	1	0	0	23	1	1	4	16	7	1	35	Birinciteşrin	
5.1	5.4	4.3	4.9	11	8	11	74.2	40.5	10.	6	4	2	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2	. . . . .	0	1	24	6	2	4	7	4	0	42	İkinciteşrin
6.6	6.9	4.5	6.1	4	17	10	40.4	12.4	27.	7	5	1	1	9	0	4	60	3	2	1	3	0	0	20	Birincikânun	
3.1	4.6	2.6	3.7	159	148	58	488.2	69.3	1-11	59	45	15	2	1	0	2	12	11	1	0	19	392	47	19	32	170	47	10	359	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 28 m.

İzmir

															(Denizden yüksekliği) H = 700. m.											Bolu								
Rasat saatleri			Semanın hali			Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı											7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı																
7 h.	14 h.	21 h.	Günler adedi				Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi																									
Vasati	Açık	Bulutlu	Kapalı	mm.	mm.	mm.			0.1	1.0	10.0	*	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒			
7.1	7.0	7.6	7.2	2	12	17	35.5	7.7	5.	12	10	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	4	8	3	1	0	1	20	0	56	İkincikânun		
8.1	6.4	5.9	7.0	2	13	13	48.1	17.8	22.	12	8	1	10	19	2	6	. . . . .	. . . . .	0	8	7	2	0	0	2	26	0	39	Şubat			
4.1	5.4	1.0	4.7	8	16	7	20.0	13.9	6.	8	2	1	4	2	8	6	0	2	3	7	1	3	9	13	6	49	Mart			
5.1	5.0	4.0	5.0	6	18	6	9.6	3.7	6.	6	4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	4	9	. . . . .	0	1	2	7	0	2	6	22	3	47	Nisan	
5.1	7.1	2.6	5.1	5	21	5	93.3	15.3	8.	15	13	3	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	15	1	1	0	2	2	4	1	2	4	26	1	51	Mayıs
3.5	5.2	1.7	3.5	12	17	1	19.0	7.7	17.	10	4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	26	1	. . . . .	0	2	0	1	0	0	8	21	2	56	Haziran
2.4	4.5	2.1	3.2	13	17	1	18.5	12.4	28.	5	5	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	26	. . . . .	1	2	0	0	0	0	7	24	4	56	Temmuz
3.3	3.2	0.9	2.6	15	15	1	37.8	30.5	19.	6	3	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	2	. . . . .	0	2	0	0	0	0	1	5	24	1	60	Ağustos
5.1	4.5	2.5	4.1	10	16	4	5.2	2.1	27,28	3	3	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	24	. . . . .	0	1	1	6	0	1	27	2	2	50	Eylül	
5.1	4.3	3.4	4.3	13	9	9	47.6	27.9	13.	9	5	1	7	10	12	0	1	0	1	0	2	12	3	4	70	Birinciteşrin			
6.1	6.6	4.2	5.7	3	19	8	31.9	7.9	14.	11	8	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	5	9	11	. . . . .	0	0	3	5	3	3	21	4	4	47	İkinciteşrin
7.1	7.2	7.3	7.3	3	8	20	37.9	7.1	5.	15	11	2	9	2	0	2	5	10	5	4	10	9	0	48	Birincikânun		
5.5	5.5	3.9	5.0	92	181	92	404.4	30.5	19.VIII	112	76	8	18	31	26	55	157	2	1	1	27	31	46	11	18	112	194	27	629	Sene				

(Denizden yüksekliği) H = 750. m.

Kastamonu

															(Denizden yüksekliği) H = 750. m.											Kastamonu								
Rasat saatleri			Semanın hali			Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı											7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı																
7 h.	14 h.	21 h.	Günler adedi				Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi																									
Vasati	Açık	Bulutlu	Kapalı	mm.	mm.	mm.			0.1	1.0	10.0	*	☐	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒		
7.1	7.1	6.5	6.9	5	10	16	17.7	5.9	5.	10	4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	18	10	1	2	38	14	2	8	0	İkincikânun		
7.6	6.5	6.4	6.8	2	13	13	14.0	7.1	15.	10	5	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	0	15	9	1	2	34	13	4	6	0	Şubat		
5.3	5.7	3.9	5.0	8	15	8	10.8	3.6	9.	9	4	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	12	3	. . . . .	0	13	7	4	5	49	8	1	2	4	Mart	
5.8	6.2	4.5	5.5	7	13	10	23.4	7.0	14.	8	7	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	8	11	2	1	0	23	3	3	1	41	2	3	10	4	Nisan
3.8	6.5	3.8	4.7	8	17	6	72.5	17.6	31.	15	10	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	15	8	1	0	28	3	1	2	35	4	4	9	7	Mayıs
3.3	5.3	3.4	4.0	11	15	4	45.6	10.9	1.	11	6	2	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	29	6	1	0	34	6	2	2	22	6	4	7	7	Haziran
3.3	5.6	3.6	4.2	10	19	2	53.9	36.8	4.	11	7	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	24	2	. . . . .	0	27	3	1	2	28	6	4	14	8	Temmuz
2.4	4.4	2.0	7.2	19	11	1	16.0	8.8	18.	6	3	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	22	1	1	. . . . .	0	24	3	1	4	35	3	6	8	9	Ağustos
4.5	4.3	3.1	4.0	12	15	3	16.2	10.0	25.	7	4	1	2	16	1	0	16	3	3	2	41	2	3	12	8	Eylül			
5.2	4.5	3.1	4.3	12	13	6	27.7	17.5	26.	9	4	1	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	4	15	. . . . .	0	21	4	0	1	45	4	3	6	9	Birinciteşrin
7.7	7.1	6.0	6.9	3	12	15	17.6	4.5	25.	12	5	. . . . .	. . . . .	. . . . .	. . . . .	8	9	. . . . .	0	9	13	1	2	15	32	6	12	0	İkinciteşrin	
8.5	7.7	7.3	7.8	4	4	23	13.6	7.4	28.	8	3	2	1	2	15	0	10	17	1	2	3	37	7	7	Birincikânun		
5.4	5.9	4.4	5.2	101	157	107	328.6	36.8	4-VII	116	62	6	18	35	4	70	135	20	5	0	238	81	19	27	386	131	47	103	63	Sene				

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhuñeti													Rutubet			
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi	
	Vasatı mm.	Azamı mm.	Asgarı mm.	Rasat Saatleri			Vasatı C°	Azamı C°	Asgarı C°	Azamı C°	Tarihi	Asgarı C°	Tarihi	C Derece C°	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Mutlak mm.	Nisbi %
				7 h.	14 h.	21 h.														

Eskişehir 10746 $\varphi = 39^{\circ} 47' N$ $\lambda = 30^{\circ} 32' E$

İkincikânun	696.1	703.4	688.5	-2.7	2.7	-0.1	-0.1	3.5	-3.6	9.9	3.	-15.6	14.	14.9	14.	0	26	7	3.8	82	37
Şubat	693.3	702.0	683.0	-4.7	0.9	-3.0	-2.5	1.5	-6.3	9.2	9.	-13.0	11.	14.0	9.	0	27	13	3.2	81	44
Mart	692.1	701.2	682.7	2.7	14.6	7.4	8.0	15.5	1.1	24.2	27.	-1.9	1.	23.6	27.	0	9	0	5.0	66	12
Nisan	692.7	697.9	685.8	8.0	19.3	11.1	12.4	20.5	4.7	30.0	26.	-1.8	7.	22.9	23.	8	2	0	5.3	52	14
Mayıs	694.5	700.2	688.6	13.2	20.8	14.0	15.5	22.3	9.3	29.6	4.	4.3	10.	19.3	3.	6	0	0	8.0	63	17
Haziran	694.7	700.7	689.9	16.4	24.5	17.2	18.8	26.0	10.7	32.8	6.	4.0	1.	21.1	4.	18	0	0	8.4	51	13
Temmuz	693.5	697.0	686.6	18.9	28.4	19.6	21.6	29.5	13.6	37.4	24.	8.8	4.	22.6	17.	26	0	0	9.5	59	12
Ağustos	694.4	698.5	690.1	17.3	28.9	20.1	21.6	30.0	13.0	35.7	16.	6.8	20.	23.4	28.	26	0	0	8.2	49	12
Eylül	696.9	701.8	690.4	12.9	23.9	15.3	16.9	25.1	9.4	35.4	2.	0.8	19.	23.2	1.	11	0	0	8.2	51	11
Birinciteşrin	696.2	701.9	688.2	6.5	19.9	11.2	12.2	20.8	4.3	28.8	18.	-1.2	22.	25.2	4.	8	3	0	6.2	62	13
İkinciteşrin	696.7	702.9	690.0	3.8	14.0	7.1	8.0	14.8	2.2	23.0	18.	-5.8	30.	21.5	7.	0	9	0	6.1	76	31
Birincikânun	693.7	700.5	685.3	0.7	6.5	2.7	3.2	7.2	0.8	12.2	21.	7.6	11.	14.4	3.	0	15	1	4.8	81	15
Sene	694.6	703.4	682.7	7.8	17.0	10.2	11.3	18.1	4.9	37.4	21.VII	-15.6	14.1.	25.2	4.X.	103	91	21	6.4	61	11

Kütahya 12005 $\varphi = 39^{\circ} 25' N$ $\lambda = 29^{\circ} 59' E$

İkincikânun	—	—	—	-2.0	3.5	0.1	0.4	4.3	-3.3	9.9	21.	-11.8	14.	17.7	26	0	24	6	3.9	81	38
Şubat	—	—	—	-5.3	0.7	-2.9	-2.6	2.3	6.6	9.5	9.	-14.6	11.	17.9	11.	0	27	9	3.1	80	29
Mart	—	—	—	3.5	13.6	7.6	8.1	14.5	1.7	22.9	27.	-3.2	2.	21.9	27.	0	7	0	4.5	61	15
Nisan	—	—	—	7.2	18.4	11.5	12.2	19.2	4.1	28.5	25.	-2.2	19.	23.1	21.	7	3	0	5.2	53	14
Mayıs	—	—	—	12.3	19.2	13.6	14.7	20.8	8.1	28.1	4.	4.0	10.	20.2	1.	3	0	0	7.1	78	7
Haziran	—	—	—	15.0	23.2	16.8	18.0	21.3	10.0	30.4	29.	3.2	1.	19.4	21.	12	0	0	8.2	56	14
Temmuz	—	—	—	17.5	26.6	19.7	20.9	27.7	12.4	35.5	24.	7.2	12.	21.8	24.	23	0	0	8.8	51	14
Ağustos	—	—	—	14.3	28.2	19.9	20.6	28.7	11.1	33.2	5.	6.4	20.	22.2	26.	25	0	0	8.0	49	12
Eylül	—	—	—	10.4	23.3	15.1	16.0	24.1	7.3	34.4	2.	-0.6	19.	25.9	22.	12	1	0	7.1	55	7
Birinciteşrin	—	—	—	6.7	19.3	11.8	12.4	19.8	4.3	27.6	4.	-1.8	2.	26.9	4.	8	3	0	6.4	64	15
İkinciteşrin	—	—	—	4.2	14.7	8.1	8.8	15.4	2.8	22.8	16.	-5.0	30.	22.0	8.	0	8	0	5.9	71	16
Birincikânun	—	—	—	0.8	6.8	2.9	3.4	7.3	-0.6	11.6	3.	-7.3	31.	16.6	3.	0	16	2	4.7	80	35
Sene	—	—	—	7.1	16.5	10.4	11.1	17.4	4.3	35.5	24.VII	-14.6	11.11.	26.9	4.X.	90	89	17	6.1	63	7

Kayseri 10265 $\varphi = 38^{\circ} 43' N$ $\lambda = 35^{\circ} 30' E$

İkincikânun	—	—	—	-4.3	1.6	-2.2	-1.8	2.3	-5.1	8.9	3.	-14.0	15.	12.5	23.	0	26	10	2.4	57	35
Şubat	—	—	—	-4.0	1.8	-2.0	-1.6	2.6	-4.6	9.0	14.	-13.1	24.	13.5	13.	0	24	8	2.7	63	37
Mart	—	—	—	2.4	13.2	7.1	7.5	14.4	1.4	22.3	28.	-4.3	2.3.	19.0	16,25.	0	7	0	4.8	65	22
Nisan	—	—	—	8.0	18.6	12.0	12.7	19.1	5.0	28.0	25.	-0.3	21.	20.6	22.	4	1	0	6.0	58	19
Mayıs	—	—	—	13.9	21.3	15.2	16.4	22.2	10.1	27.2	5.	6.5	10.	18.9	2.	8	0	0	8.0	59	21
Haziran	—	—	—	17.3	25.7	18.6	20.1	26.3	11.9	31.0	8,15.	6.4	2.	18.0	5,23.	23	0	0	8.7	52	20
Temmuz	—	—	—	20.0	29.3	22.5	23.4	30.2	14.8	35.5	27.	10.6	12.	20.4	27.	30	0	0	9.1	44	17
Ağustos	—	—	—	18.2	29.6	21.8	22.8	31.0	14.0	34.4	7.	8.7	23.	20.8	29.	29	0	0	8.9	45	18
Eylül	—	—	—	12.9	24.8	16.9	17.9	25.3	9.9	34.9	2.	3.0	18.	21.3	23.	14	0	0	7.0	48	19
Birinciteşrin	—	—	—	8.2	18.9	11.6	12.6	19.6	6.2	25.6	11.	2.1	9,2.	20.9	9.	1	0	0	6.0	58	18
İkinciteşrin	—	—	—	3.1	13.7	6.7	7.6	14.1	2.4	19.0	2.	-3.5	28.	18.1	9.	0	4	0	5.5	71	34
Birincikânun	—	—	—	-1.0	7.2	2.0	2.6	7.9	-1.5	13.3	21.	-8.9	12.	15.5	4.	0	17	0	4.2	76	42
Sene	—	—	—	7.9	17.1	10.9	11.7	17.9	5.4	35.5	27.VII	-14.0	15.1.	21.3	23.IX	109	79	18	6.1	58	17

Bulutluluk (0-10)°			Yağış														Rüzgâr								Aylar								
Rasat saatleri			Semanın halî			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi														7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı												
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Günler adedi			Yekûn	Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi														N		NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
				Açık	Bulutlu	Kapalı				0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼											

(Denizden yüksekliği) H = 796 m.

Eskişehir

6.3	6.7	5.8	6.3	3	16	12	35.9	13.1	31.	11	6	1	4	3	1	11	.	.	.	0	0	17	1	22	1	7	4	22	19	İkincikânun
6.5	5.8	5.2	5.8	2	20	6	18.6	7.3	2.	10	7	.	9	12	.	9	.	.	1	1	7	4	8	3	4	5	17	35	Şubat	
5.4	5.6	4.5	5.2	4	21	6	23.4	7.9	6.	9	5	.	.	.	1	6	1	.	.	0	0	5	5	19	5	6	2	19	32	Mart
4.8	5.5	3.8	4.7	5	22	3	22.2	9.6	1.	5	4	.	.	.	4	1	2	1	1	0	1	7	1	5	2	2	5	37	30	Nisan
5.3	6.5	5.0	5.6	2	26	3	72.2	15.8	16.	14	11	3	.	.	.	.	.	.	2	0	0	3	0	4	1	16	7	25	37	Mayıs
3.1	4.6	2.9	3.5	9	20	1	40.6	20.4	20.	4	4	1	.	.	.	.	.	.	3	0	0	3	0	0	0	4	4	36	43	Haziran
2.7	4.7	2.6	3.3	8	23	0	3.4	1.5	13.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	0	1	2	0	0	0	9	13	36	32	Temmuz	
1.7	3.1	2.5	2.4	17	14	0	3.2	2.9	3.	2	1	.	.	.	.	.	.	1	.	0	0	2	0	2	1	2	4	34	48	Ağustos
3.5	4.8	3.5	3.9	6	24	0	26.6	19.9	12.	3	2	1	.	.	.	.	.	6	.	0	2	4	1	1	0	3	10	39	30	Eylül
4.7	5.2	4.2	4.7	4	24	3	29.7	11.2	12.	5	4	1	.	.	1	8	5	.	.	0	0	7	4	3	0	9	9	23	38	Birinciteşrin
6.9	6.2	4.5	5.9	2	21	7	24.2	8.6	23.	7	6	.	.	.	6	11	5	.	.	0	2	9	14	1	0	5	2	23	34	İkinciteşrin
8.2	7.3	6.7	7.4	1	14	16	54.4	8.7	23.	12	7	.	.	.	4	7	2	.	.	0	5	10	26	7	0	5	6	12	22	Birincikânun
4.9	5.4	3.4	4.9	63	245	57	334.4	20.4	20-V1	85	59	7	13	15	17	53	25	1	3	112	76	56	72	13	72	71	323	400	Sene	

(Denizden yüksekliği) H = 932 m.

Kütahya

7.0	7.3	5.3	6.5	6	11	14	37.4	10.2	31.	8	6	1	.	.	2	13	1	.	.	0	8	9	5	12	4	8	6	16	25	İkincikânun
6.9	6.0	4.9	5.9	6	10	12	31.4	12.5	2.	9	6	1	8	15	1	5	.	.	.	0	6	5	3	2	3	10	3	19	33	Şubat
5.1	5.1	3.2	4.5	9	14	8	17.4	5.1	8.	8	6	.	.	.	4	2	8	.	.	0	9	9	2	2	8	17	9	19	18	Mart
5.2	5.6	3.1	4.6	9	17	4	11.5	5.2	2.	4	3	.	.	.	.	.	6	.	.	0	13	11	2	7	4	10	6	27	10	Nisan
5.5	7.4	4.2	5.7	5	18	8	68.9	28.9	9.	12	9	2	.	.	.	.	8	.	2	0	16	13	1	3	2	16	4	25	13	Mayıs
3.1	5.1	1.4	3.2	11	18	1	43.3	13.7	20.	7	7	2	.	.	.	.	11	.	1	0	14	17	4	4	0	13	4	26	8	Haziran
1.1	4.5	1.4	2.3	17	13	1	12.1	11.4	28.	3	1	1	.	.	.	.	1	.	.	1	10	13	4	4	3	11	5	36	7	Temmuz
0.5	2.0	1.1	1.2	25	6	0	6.5	6.5	3.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	0	9	12	4	4	2	18	7	30	7	Ağustos
2.7	3.6	1.6	2.6	15	14	1	4.1	1.6	9.	4	2	.	.	.	.	.	5	.	.	0	17	14	4	2	2	9	3	23	16	Eylül
4.9	4.0	3.9	4.3	12	11	8	28.5	11.3	13.	6	4	1	.	.	4	3	1	.	.	0	14	11	3	2	2	11	5	22	23	Birinciteşrin
5.9	6.5	4.7	5.7	6	16	8	27.6	5.8	25.	8	6	.	.	.	5	8	2	.	.	0	12	9	1	4	4	10	3	18	29	İkinciteşrin
8.8	7.3	7.1	7.8	3	6	22	35.5	12.6	23.	11	9	1	.	.	6	7	3	.	.	0	11	11	1	13	8	3	5	13	28	Birincikânun
4.7	5.4	3.5	4.5	124	154	87	324.2	28.9	9-V	81	60	9	8	15	22	38	47	.	3	0	139	134	34	59	42	136	60	274	217	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1043 m.

Kayseri

6.7	6.5	5.4	6.2	3	17	11	43.0	20.7	5.	8	7	1	7	15	.	7	.	.	.	0	9	7	1	5	1	8	12	23	27	İkincikânun
7.5	7.0	6.2	6.9	3	12	13	29.3	10.8	16.	7	5	1	7	13	3	5	.	.	.	0	5	14	1	2	2	6	17	16	21	Şubat
3.7	4.6	3.4	3.9	12	12	7	18.4	5.6	7.	6	5	.	.	.	11	9	9	.	.	1	6	16	0	8	1	8	7	15	33	Mart
4.6	5.3	4.2	4.7	6	19	5	21.1	7.6	1.	6	4	.	.	.	2	.	.	.	.	1	11	13	1	0	0	8	16	23	18	Nisan
4.2	6.1	4.5	4.9	4	23	4	124.7	30.2	27.	17	10	4	.	.	.	.	.	1	.	1	23	12	0	1	1	2	11	23	20	Mayıs
1.7	2.8	1.3	1.9	19	10	1	32.1	14.0	11.	5	4	2	.	.	.	.	.	.	1	0	23	7	0	0	0	1	10	30	19	Haziran
1.0	2.4	1.6	1.7	20	11	0	20.0	17.5	31.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	2	20	6	0	1	1	5	13	30	17	Temmuz
0.6	1.5	1.0	1.0	25	7	0	4.5	3.5	2.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	14	13	0	0	0	1	14	27	24	Ağustos
1.0	1.9	2.0	1.6	22	5	3	6.7	4.0	10.	3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	15	18	0	0	0	0	6	31	20	Eylül
3.8	3.4	3.2	3.2	13	15	3	37.0	14.1	26.	6	6	2	.	.	6	.	8	.	.	0	5	6	0	0	4	9	22	17	30	Birinciteşrin
4.8	4.7	3.1	4.2	8	17	5	13.5	5.1	25.	5	4	.	.	.	6	10	9	.	.	0	11	16	0	1	0	2	14	20	26	İkinciteşrin
5.4	6.2	4.8	5.4	6	21	4	7.9	3.2	25.	4	3	.	3	.	2	13	1	.	.	1	16	24	0	1	0	6	10	12	24	Birincikânun
3.8	4.4	3.4	3.8	140	169	56	358.2	30.2	27-V	72	60	11	17	28	30	44	27	1	1	6	158	152	3	19	10	56	151	267	279	Sene

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhneti												Rutubet					
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			Vasatı C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Tarihi	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı mm.	Asgarî mm.
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°															

Etimesut

 $\varphi = 39^{\circ} 57' N$ $\lambda = 32^{\circ} 40' E$

İkincikânun	—	—	—	-5.4	1.9	-2.4	-2.1	2.9	-6.8	9.1	21.	-13.5	14.	18.6	21.	0	30	5	2.9	71	39
Şubat	—	—	—	-4.6	1.5	-2.6	-2.1	2.6	-6.2	7.6	7.	-14.0	11.	15.5	9.	0	26	7	2.9	71	52
Mart	—	—	—	2.3	14.5	7.6	8.0	16.0	0.7	24.0	23.	-2.8	4.	24.0	24, 28.	0	15	0	4.5	61	17
Nisan	—	—	—	6.8	19.0	11.9	12.4	20.4	3.3	28.5	25.	-1.5	19.	25.7	28.	8	7	0	5.4	54	12
Mayıs	—	—	—	12.7	22.1	15.1	16.3	23.3	8.4	29.3	2.	4.1	11.	22.4	4.	11	0	0	8.2	62	21
Haziran	—	—	—	15.4	25.9	17.9	19.3	27.0	9.1	32.3	30.	3.0	4.	24.5	22.	23	0	0	8.6	53	22
Temmuz	—	—	—	18.8	29.7	21.7	23.0	30.9	12.8	37.5	17.	6.0	12.	25.5	17.	31	0	0	9.3	47	12
Ağustos	—	—	—	16.8	29.8	21.3	22.3	31.2	11.2	35.6	30.	5.3	22.	25.7	16.	28	0	0	8.7	45	19
Eylül	—	—	—	11.3	25.2	16.6	17.4	26.5	6.9	35.8	2.	1.2	21.	25.8	22.	15	0	0	7.8	53	8
Birinciteşrin	—	—	—	5.0	20.3	11.1	11.9	21.8	2.5	28.9	18.	-2.5	23.	28.3	5.	9	13	0	5.8	59	14
İkinciteşrin	—	—	—	1.8	14.2	5.9	7.0	15.2	0.3	20.4	1.	-8.1	30.	22.1	9.	0	12	0	5.8	76	29
Birincikânun	—	—	—	-0.5	6.5	2.1	2.6	7.5	-1.8	13.6	21.	-13.5	12.	18.9	3.	0	14	0	4.7	81	40
Sene	—	—	—	6.7	17.6	10.5	11.3	18.8	3.4	37.5	17. VII	-14.0	11. II.	28.3	5. X.	125	117	12	6.2	61	8

G. O. Çiftliği

 $\varphi = 39^{\circ} 56' N$ $\lambda = 32^{\circ} 48' E$

İkincikânun	—	—	—	-4.0	1.2	-0.9	-1.2	2.3	-6.7	7.3	1.	-22.4	15.	16.4	15.	0	29	8	3.4	80	15
Şubat	—	—	—	-4.5	1.6	-2.7	-2.1	2.3	-6.3	7.1	1.	-15.4	23.	13.6	12.	0	23	0	3.2	79	51
Mart	—	—	—	3.4	14.0	7.7	8.2	15.1	1.5	22.9	28.	-2.8	4.	22.7	28.	0	7	0	4.7	62	12
Nisan	—	—	—	7.7	14.6	11.9	11.5	20.0	4.1	27.9	25.	-0.8	7.	23.5	28.	8	1	0	5.3	51	15
Mayıs	—	—	—	13.1	20.5	11.9	14.4	22.9	8.8	29.0	3.	3.0	24.	19.1	4.	10	0	0	7.9	61	20
Haziran	—	—	—	16.1	25.0	16.6	18.6	26.6	9.3	31.9	30.	2.8	3.	23.0	4.	22	0	0	9.2	56	24
Temmuz	—	—	—	18.6	28.2	21.7	22.6	25.5	13.5	36.6	17.	7.1	12.	21.9	24.	30	0	0	10.5	52	16
Ağustos	—	—	—	17.7	28.7	21.3	22.3	30.2	12.7	34.7	29.	6.2	20.	22.0	6.	27	0	0	10.2	52	22
Eylül	—	—	—	13.5	25.3	17.3	18.4	26.0	9.4	35.0	2.	4.6	21, 22.	23.4	22.	15	0	0	8.9	58	28
Birinciteşrin	—	—	—	6.7	20.0	12.1	12.7	21.0	4.9	26.4	5, 6.	0.8	2.	25.3	5.	8	0	0	7.5	67	32
İkinciteşrin	—	—	—	3.4	11.8	7.7	7.7	14.7	1.8	20.2	1.	-5.0	27, 28.	19.0	9.	6	8	0	6.3	75	25
Birincikânun	—	—	—	0.7	6.2	2.7	3.1	7.0	-0.8	13.8	21.	-9.6	11, 12.	16.0	4.	0	18	0	4.7	82	48
Sene	—	—	—	7.7	16.4	10.6	11.4	17.8	4.4	36.6	17. VII	-22.4	15. I.	25.2	5. X.	126	91	8	6.8	65	12

Ankara

 $\varphi = 39^{\circ} 58' N$ $\lambda = 32^{\circ} 52' E$

İkincikânun	689.1	697.0	681.0	-5.0	0.5	-2.9	-2.6	1.6	-6.3	7.4	29.	-16.3	15.	13.7	26.	0	30	10	3.0	77	44
Şubat	685.5	694.0	672.4	-4.7	0.7	-2.8	-2.4	2.3	-5.9	7.6	1.	-14.1	23.	12.8	12.	0	26	8	3.1	77	45
Mart	684.7	692.3	674.6	3.9	13.4	7.7	8.2	15.0	2.8	23.5	28.	-1.8	4.	19.3	28.	0	4	0	4.5	61	13
Nisan	684.4	689.7	675.2	8.6	18.0	12.1	12.7	19.7	5.7	28.5	25.	0.0	7.	19.8	23.	5	0	0	4.6	45	9
Mayıs	684.5	689.4	677.8	14.0	21.2	15.3	16.5	23.0	10.2	28.7	3.	5.4	24.	17.5	24.	10	0	0	7.1	53	13
Haziran	684.3	690.6	677.0	16.2	24.8	18.7	19.6	26.2	11.9	31.9	29.	4.3	1.	19.1	4.	20	0	0	7.3	45	14
Temmuz	682.5	686.2	675.1	18.9	28.5	22.2	23.0	30.1	15.0	36.6	17.	8.3	12.	18.9	15.	30	0	0	7.9	40	8
Ağustos	683.8	689.8	679.3	17.4	28.8	22.0	22.6	30.3	14.3	34.9	29.	7.6	20.	21.0	29.	27	0	0	6.8	36	12
Eylül	686.1	691.7	679.4	13.3	24.9	17.7	18.4	26.3	10.8	35.2	2.	5.4	18.	20.1	5.	15	0	0	6.3	42	11
Birinciteşrin	687.6	690.6	682.8	7.9	19.8	12.9	13.4	21.2	6.7	27.0	7.	3.0	14.	20.7	5.	7	0	0	5.5	51	11
İkinciteşrin	689.0	695.4	683.0	4.2	13.8	7.9	8.5	14.8	3.5	20.3	1.	-4.2	28.	16.8	9.	0	4	0	5.9	70	26
Birincikânun	665.9	693.4	679.4	0.8	5.9	2.6	3.6	6.7	-0.0	12.2	21.	-8.2	11.	14.1	3.	0	15	0	4.5	78	40
Sene	685.6	697.0	672.4	8.0	16.7	11.1	11.1	18.1	5.7	36.6	17. VII	-16.3	15. I.	21.0	29. VII	114	79	18	5.5	56	8

Bulutluluk (0-10)°					Yağış															Rüzgâr									Aylar
Rasat saatleri			Semanın hali		Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı		Günler adedi											7.14.21. saatlerinde esen rüzgâr-ların esme istikametleri sayısı										
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Günler adedi		mm.	mm.	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☼	☽	☼	☽	☼	☽	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C		
h.	h.	h.			Adet				Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.										mm.	

(Denizden yüksekliği) H = 840. m.

Etimesut

6.1	6.5	5.0	5.9	6	14	11	32.3	21.6	5.	8	4	1	4	6	1	13	. . .	0	2	1	39	0	4	1	16	1	29	İkincikânun				
7.5	6.2	5.0	6.2	4	14	10	24.2	9.9	2.	11	6	.	9	11	1	10	. . .	0	5	3	20	1	3	2	29	0	21	Şubat				
5.8	5.4	3.5	4.9	10	15	6	54.4	16.2	31.	10	6	3	.	.	2	3	2	1	1	0	3	1	22	0	3	5	36	0	23	Mart		
4.9	6.4	3.7	5.0	6	17	7	25.3	8.4	3.	5	4	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	3	17	0	2	3	43	1	17	Nisan
4.5	6.4	4.6	5.2	6	19	6	83.2	20.5	31.	11	7	5	8	1	0	3	0	6	2	3	11	8	2	58	Mayıs	
2.6	4.5	1.6	2.9	14	15	1	3.8	1.0	9,20.	5	2	6	.	0	7	5	5	3	2	12	11	3	42	Haziran	
2.0	4.1	1.8	2.6	15	16	0	13.6	10.7	9.	3	2	1	.	.	.	.	.	.	.	0	9	4	4	5	3	9	16	4	39	Temmuz
1.1	1.9	0.2	1.1	26	5	0	0.9	0.9	19.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	12	5	5	3	4	5	15	15	29	Ağustos
1.9	3.7	1.1	2.2	16	14	0	19.4	12.4	27.	5	4	1	5	2	1	0	13	5	3	4	1	3	23	21	17	Eylül
3.5	3.9	3.6	3.7	14	10	7	30.3	15.4	25.	7	5	1	.	.	1	6	5	2	.	0	7	8	12	7	6	4	4	14	31	Birinciteşrin		
6.4	5.5	3.8	5.2	9	11	10	9.5	5.2	24.	5	4	.	.	5	11	13	.	.	0	3	7	11	8	0	1	5	16	39	İkinciteşrin			
8.2	7.0	7.2	7.5	3	7	21	48.5	15.4	27.	19	11	1	2	1	1	7	1	.	0	7	7	10	8	3	2	4	12	40	Birincikânun			
4.5	5.1	3.4	4.4	129	157	79	345.4	21.6	5-1	90	55	13	15	18	11	50	40	6	2	0	75	49	154	41	34	58	210	89	385	Sene		

(Denizden yüksekliği) H = 835. m.

G. O. Çiftliği

-	-	-	5.6	6	15	10	23.1	10.2	6.	7	5	1	6	11	5	15	. . .	0	4	5	40	4	2	0	1	0	37	İkincikânun		
-	-	-	6.0	3	15	10	16.0	5.3	2.	10	5	.	10	7	1	15	. . .	0	2	9	16	2	3	7	4	1	40	Şubat		
-	-	-	4.5	9	17	5	44.4	14.8	31.	8	7	1	.	1	6	.	1	2	0	1	6	16	3	7	5	11	0	44	Mart	
-	-	-	4.5	6	18	6	17.5	4.9	13.	5	5	.	.	.	.	1	.	1	0	1	16	12	3	1	7	10	8	32	Nisan
-	-	-	5.3	5	19	7	65.2	21.6	31.	10	9	2	.	.	.	.	.	1	0	2	7	6	3	1	0	6	6	62	Mayıs
-	-	-	3.0	14	14	2	4.6	1.5	1.	5	2	.	.	.	.	.	.	.	0	4	7	4	2	0	4	8	6	55	Haziran
-	-	-	2.6	16	14	1	6.0	2.4	25.	6	3	.	.	.	.	.	.	.	1	1	6	5	1	0	3	10	6	61	Temmuz
-	-	-	1.4	24	7	0	5.2	3.5	19.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	0	4	5	2	0	0	0	14	2	66	Ağustos
-	-	-	1.9	19	11	0	17.5	10.5	12.	3	3	1	.	.	.	.	.	.	0	3	8	1	0	1	2	3	0	72	Eylül
-	-	-	3.7	15	8	8	18.0	6.3	25.	8	7	.	.	1	.	.	.	.	0	0	2	0	1	1	3	3	0	83	Birinciteşrin
-	-	-	5.1	7	15	8	14.1	9.3	24.	5	4	.	.	7	6	9	.	.	0	2	2	1	1	1	2	7	1	73	İkinciteşrin	
-	-	-	7.5	4	5	22	29.6	12.0	27.	11	6	1	2	1	3	7	4	.	0	0	18	4	5	1	3	4	0	58	Birincikânun	
-	-	-	4.3	128	158	79	266.2	21.6	31.V	80	58	6	18	19	18	50	13	1	4	1	24	91	107	25	18	36	81	30	683	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 887. m.

Ankara

6.2	5.7	5.2	5.7	5	16	10	31.8	16.8	5.	7	6	1	7	11	1	11	. . .	0	8	43	24	4	0	4	0	2	8	İkincikânun		
7.3	6.1	4.9	6.1	3	14	11	18.0	6.0	15.	12	6	.	11	14	6	7	1	.	0	6	43	8	3	0	6	11	3	4	Şubat	
4.9	4.7	4.0	4.5	9	17	5	49.4	9.8	8.	10	7	.	.	.	15	2	8	1	2	0	8	44	6	4	1	11	11	3	5	Mart
4.6	6.0	2.9	4.5	6	20	4	11.8	3.9	13.	8	4	.	.	.	11	1	4	1	.	0	5	42	9	4	1	5	16	4	4	Nisan
4.6	6.9	4.3	5.3	5	19	7	72.8	35.2	31.	12	7	2	.	.	3	.	7	2	2	0	10	39	11	2	2	6	9	3	11	Mâyıs
2.7	4.5	1.7	3.0	14	14	2	7.9	3.0	24.	7	3	.	.	.	3	.	1	1	0	10	30	9	0	3	11	13	4	10	Haziran	
2.3	3.8	1.4	2.5	15	16	0	2.6	2.1	4.	2	1	.	.	.	.	.	4	.	1	10	33	11	1	5	7	15	0	11	Temmuz
1.3	2.1	1.0	2.1	24	7	0	3.5	2.5	3.	2	2	.	.	.	.	.	1	.	0	4	36	17	0	1	9	19	6	1	Ağustos
1.6	3.1	1.3	2.0	20	9	1	1.7	1.0	10.	3	1	.	.	.	1	.	2	.	0	5	46	13	4	1	6	9	3	3	Eylül	
3.3	4.1	3.0	3.5	17	6	8	19.0	9.6	25.	8	4	.	.	.	1	.	1	.	0	7	39	10	4	3	13	12	0	5	Birinciteşrin	
5.9	5.8	3.7	5.1	7	15	8	9.8	5.9	24.	7	2	.	.	.	7	3	14	.	0	7	38	6	1	3	13	17	0	5	İkinciteşrin	
7.9	7.6	7.0	7.5	3	6	22	30.8	14.8	27.	12	4	1	2	1	5	6	10	.	0	11	42	16	1	1	9	8	3	2	Birincikânun	
4.4	5.0	3.3	4.3	128	159	78	259.1	35.2	31.V	90	47	4	20	26	33	32	51	6	5	1	91	475	140	28	21	106	140	31	69	Sene

İstasyonlar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuneti														Rutubet			
				Vasatı						Mutlak				Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %	
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Azamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı	Asgarî
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°															

Afyon

12865

 $\varphi = 38^{\circ} 45' N$ $\lambda = 30^{\circ} 32' E$

İkincikânun	—	—	—	-2.2	3.9	0.2	0.5	4.5	-3.5	12.8	3.	-13.6	14.	15.8	26.	0	24	5	3.8	76	38
Şubat	—	—	—	-5.5	0.4	-3.5	-3.0	2.0	-7.8	10.0	9.	-18.0	24.	17.8	12.	0	27	9	2.9	75	39
Mart	—	—	—	3.0	13.7	8.4	8.4	14.2	0.7	22.8	26.	-7.5	2.	21.1	15.	0	9	0	4.3	59	15
Nisan	—	—	—	7.8	18.7	12.9	13.1	19.4	4.6	28.2	25.	-0.6	20.	21.9	25.	6	3	0	4.8	48	15
Mayıs	—	—	—	12.0	20.0	14.4	15.2	21.2	8.1	28.6	4.	4.6	10.	20.5	3.	4	0	0	7.5	61	19
Haziran	—	—	—	15.5	24.4	18.5	19.2	25.0	10.3	31.2	29.	3.8	1.	19.2	29.	15	0	0	8.4	53	21
Temmuz	—	—	—	17.6	27.9	21.5	22.2	28.9	12.4	35.5	24.	8.3	12.	22.4	17.	28	0	0	8.4	46	7
Ağustos	—	—	—	15.7	28.9	21.5	21.9	29.5	11.5	34.2	2.	6.8	20.	22.3	27.	27	0	0	7.5	43	11
Eylül	—	—	—	11.8	24.6	17.2	17.7	25.1	8.4	34.1	2.	0.2	19.	24.5	22.	12	0	0	6.8	48	15
Birinciteşrin	—	—	—	7.0	19.4	12.8	13.0	19.9	4.5	26.2	7.	0.0	2.	24.6	3.	8	0	0	6.0	58	12
İkinciteşrin	—	—	—	3.4	14.7	8.4	8.7	15.2	1.5	21.3	16.	-7.3	30.	23.1	8.	0	8	0	5.6	70	25
Birincikânun	—	—	—	-0.2	7.2	3.6	3.6	7.6	-2.0	10.8	13.	-10.7	11.	18.6	2.	0	20	1	4.6	77	37
Sene	—	—	—	7.2	17.0	11.3	11.7	17.7	4.1	35.5	24.VII	-18.0	24.II	24.6	3.X	100	91	15	5.9	60	7

Uşak

1066

 $\varphi = 38^{\circ} 40' N$ $\lambda = 29^{\circ} 45' E$

İkincikânun	688.4	695.9	683.4	-1.1	6.7	1.7	2.3	7.4	-2.3	14.7	2.	-11.1	14.	18.8	26.	0	20	2	4.2	75	18
Şubat	685.4	683.5	676.4	-4.7	3.9	-2.4	-1.4	4.9	-6.1	11.6	5.	-17.0	23.	18.0	12.	0	26	6	3.3	75	20
Mart	685.2	692.7	672.6	2.7	15.1	7.9	8.4	16.2	0.5	23.7	27.	-3.1	21.	22.7	27.	0	14	0	5.0	67	17
Nisan	684.9	689.2	676.6	7.5	19.9	11.9	12.8	20.9	3.2	30.9	26.	-3.5	20.	27.2	21.	8	5	0	5.5	55	16
Mayıs	685.4	690.3	679.4	12.4	20.7	13.7	15.1	22.1	7.4	29.2	4.	3.3	10.	22.5	1.3.	5	0	0	8.2	66	14
Haziran	685.3	690.9	679.4	17.1	25.6	18.0	19.7	26.5	9.5	31.3	7.	5.8	1.	20.8	6.29.	21	0	0	9.1	55	14
Temmuz	683.5	686.9	676.7	18.0	28.3	22.0	22.6	29.6	11.6	36.1	24.	6.9	10.	24.1	24.	29	0	0	9.7	51	16
Ağustos	684.5	688.9	681.2	15.9	29.6	22.1	22.4	30.6	11.5	34.2	5.	6.6	20.	23.9	26.	29	0	0	9.0	49	13
Eylül	686.5	690.2	681.7	11.8	25.6	18.1	18.4	26.4	8.7	35.1	1.	2.8	22.	25.3	22.	18	0	0	7.3	49	14
Birinciteşrin	687.4	690.8	682.9	7.0	21.0	12.4	13.2	21.7	5.7	28.2	8.	1.8	2.14.31	24.9	8.	8	0	0	5.6	55	4
İkinciteşrin	639.3	694.9	683.8	3.9	15.2	7.0	8.3	15.8	3.1	22.9	16.	-3.4	30.	20.2	8.	0	8	0	5.4	68	18
Birincikânun	684.5	691.5	676.7	1.7	8.2	4.0	4.5	9.0	0.9	12.6	2.	-7.0	31.	14.4	1.3.	0	14	0	4.6	73	21
Sene	685.9	695.9	672.6	7.7	18.3	11.4	12.2	19.3	4.5	36.1	24.VII	-17.0	23.II	27.2	21.IV	118	87	8	6.4	62	4

Isparta

12403

 $\varphi = 37^{\circ} 45' N$ $\lambda = 30^{\circ} 33' E$

İkincikânun	—	—	—	-1.2	5.3	1.0	1.5	6.2	-2.6	13.0	2.	-11.8	14.	16.8	26.	0	23	2	3.8	70	20
Şubat	—	—	—	-4.6	1.9	-2.6	-2.0	3.5	-6.8	10.4	9.	-16.3	16.	14.6	5.	0	26	7	2.3	65	49
Mart	—	—	—	3.8	13.8	7.1	8.0	15.0	1.5	23.6	27.	-4.4	2.	19.3	14.	0	10	0	4.9	64	19
Nisan	—	—	—	10.1	18.6	10.8	12.6	19.6	5.0	28.7	27.	0.8	3.	19.5	25.	5	0	0	6.2	58	20
Mayıs	—	—	—	13.5	20.2	13.4	15.1	21.6	8.0	28.1	4.	4.3	13.	19.1	3.	4	0	0	8.3	65	21
Haziran	—	—	—	17.8	24.8	17.2	19.3	25.6	10.7	31.4	7.	5.6	1.	19.0	4.	18	0	0	9.0	54	17
Temmuz	—	—	—	20.6	27.6	20.6	22.4	29.1	13.5	35.0	24.	8.4	19.	19.6	17.	29	0	0	8.7	44	15
Ağustos	—	—	—	19.9	29.7	20.8	22.8	30.5	13.3	34.4	6.	8.8	20.	22.9	31.	28	0	0	7.9	39	14
Eylül	—	—	—	14.3	25.1	15.8	17.8	25.8	9.6	34.0	1.	5.6	22.	23.2	22.	17	0	0	7.1	48	13
Birinciteşrin	—	—	—	9.2	19.1	11.6	12.9	20.2	6.5	26.2	3.	3.6	31.	21.4	3.	6	0	0	7.0	65	16
İkinciteşrin	—	—	—	4.5	15.6	7.9	9.0	16.4	2.8	22.0	16.	-3.8	29.	20.1	7.	0	5	0	5.7	67	28
Birincikânun	—	—	—	0.7	7.9	3.3	3.8	8.5	-0.3	12.0	3.	-5.1	11.	15.7	3.	0	15	0	4.5	80	38
Sene	—	—	—	9.1	17.5	10.6	11.9	18.5	5.1	35.0	24.VII	-16.3	16.II	23.2	22.IX	107	79	9	6.3	60	13

Bulutluluk (0-10)°			Yağış													Rüzgâr									Aylar								
Rasat saatleri			Semanın hali:			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi							7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı																			
7 h.	14 h.	21 h.	Günler adedi				Yekûn	Yağış miktarı	Tarihi	0.1 Δ	1.0 Δ	10.0 Δ	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼		☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	☼
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.																											

(Denizden yüksekliği) H = 1006. m.

Afyon

6.6	7.1	5.0	6.2	7	12	12	3.2	1.3	6.	6	1	.	1	2	3	10	.	.	.	0	16	0	9	20	35	2	3	8	0	İkincikânun
7.0	6.2	5.3	6.2	6	11	11	31.2	9.2	15.	10	8	.	10	17	1	8	.	.	.	0	16	0	2	16	23	3	4	16	4	Şubat
3.8	4.9	3.3	4.0	10	16	5	13.2	5.2	8.	5	4	.	.	2	1	4	3	.	.	0	18	0	8	6	27	16	7	9	2	Mart
4.9	6.2	3.8	5.0	10	12	8	19.4	9.8	2.	6	5	.	.	.	.	1	1	.	1	0	17	0	2	12	16	6	9	27	1	Nisan
5.3	7.3	6.2	6.3	4	14	13	90.3	19.0	31.	17	15	3	.	.	.	.	5	2	.	0	21	4	4	8	14	5	8	27	2	Mayıs
1.7	4.8	1.5	2.7	15	14	1	80.3	54.8	16.	6	4	3	.	.	.	.	5	1	1	0	18	7	8	5	6	7	8	31	0	Haziran
0.6	3.8	1.1	1.8	21	10	0	30.8	29.1	28.	2	2	1	.	.	.	.	1	1	.	0	38	4	3	1	6	3	8	29	1	Temmuz
0.3	1.9	1.1	1.1	26	5	0	1.2	1.2	3.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	1	33	2	1	4	9	3	11	24	1	Ağustos
1.6	3.5	0.7	1.9	17	13	0	6.3	3.3	9.	3	2	.	.	.	.	.	4	.	.	0	22	3	3	7	7	2	7	32	7	Eylül
4.6	4.5	3.1	4.1	14	11	6	12.8	9.2	20.	5	2	.	.	.	.	.	12	.	.	0	15	3	11	6	21	5	6	13	13	Birinciteşrin
5.8	6.0	3.6	5.1	9	12	9	14.2	3.9	11.	8	6	.	.	.	1	8	7	.	.	0	19	1	9	7	11	2	11	14	16	İkinciteşrin
7.9	7.4	5.5	7.0	4	15	12	16.0	4.9	18.	8	7	.	1	.	3	12	1	.	.	0	5	0	3	40	11	0	1	8	25	Birincikânun
4.2	5.3	3.4	4.3	143	145	77	318.9	54.8	16-VI	77	57	7	12	21	9	43	39	4	2	1	243	24	63	132	186	54	83	238	72	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 883. m.

Uşak

5.1	6.3	4.0	5.1	8	16	7	40.7	10.9	31.	10	7	1	1	1	.	20	.	.	.	0	4	8	18	6	10	8	5	4	30	İkincikânun
5.4	5.6	3.1	4.7	6	17	5	27.9	16.7	2.	6	5	1	3	5	1	18	.	.	.	0	6	11	15	2	5	8	6	4	27	Şubat
4.8	5.9	3.7	4.8	7	19	5	25.0	10.6	6.	8	6	1	.	.	10	13	5	.	.	0	2	2	4	3	4	13	13	9	43	Mart
4.4	5.1	3.1	4.2	9	17	4	8.3	3.2	17.	4	3	.	.	.	8	2	6	.	.	0	5	12	7	3	3	8	18	15	19	Nisan
4.9	6.9	5.1	5.6	3	23	5	75.3	12.4	31.	14	12	3	.	.	2	.	15	2	4	0	9	12	7	2	3	15	13	17	15	Mayıs
2.4	4.3	1.8	2.8	16	13	1	40.8	39.9	20.	3	1	1	.	.	.	.	2	1	1	0	11	14	9	0	1	4	17	17	17	Haziran
1.1	4.0	1.7	2.3	20	11	0	0.3	0.2	20.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	19	16	2	0	0	1	16	22	17	Temmuz
0.3	2.1	0.9	1.1	26	5	0	4.0	4.0	3.	1	1	.	.	.	.	.	.	1	1	0	19	12	4	0	1	3	16	21	17	Ağustos
1.1	3.6	1.5	2.1	19	11	0	5.0	4.1	25.	2	1	.	.	.	7	.	4	.	.	0	5	21	8	5	9	10	12	10	19	Eylül
3.0	4.4	2.8	3.4	14	13	4	12.9	6.0	20.	5	3	.	.	.	9	2	9	.	.	0	6	9	10	3	1	16	13	6	29	Birinciteşrin
4.7	5.6	3.5	4.6	11	10	9	41.5	16.8	23.	9	6	1	.	.	16	9	7	.	.	0	2	3	4	5	4	14	12	6	40	İkinciteşrin
5.5	6.8	5.1	5.8	5	15	11	45.5	22.3	18.	11	8	1	.	.	19	12	7	.	.	0	4	13	4	5	3	16	6	2	40	Birincikânun
3.6	5.1	3.0	3.9	144	170	51	327.2	39.9	20-VI	75	53	9	4	6	73	76	56	4	5	0	92	133	92	34	35	116	147	133	313	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1020. m.

Isparta

5.0	5.9	4.4	5.1	7	18	6	15.7	7.3	19.	8	4	.	3	2	.	14	.	.	.	1	1	20	2	13	8	20	20	8	1	İkincikânun
6.3	5.8	4.4	5.5	6	10	12	55.2	13.5	15.	14	7	3	12	15	.	8	.	.	.	0	1	16	0	2	2	13	29	6	15	Şubat
4.1	5.1	4.5	4.6	6	21	4	40.3	16.3	18.	7	5	1	.	4	1	10	2	.	.	1	2	8	6	3	18	26	19	3	8	Mart
4.6	5.4	4.2	4.7	9	15	6	36.4	23.0	8.	7	5	1	.	.	.	1	11	.	1	0	4	7	10	11	10	16	20	4	8	Nisan
5.1	6.7	6.1	6.0	1	24	6	77.3	19.4	10.	15	11	3	.	.	.	.	4	.	2	0	5	8	13	17	10	19	8	9	4	Mayıs
1.8	3.9	2.2	2.6	15	14	1	66.7	64.9	20.	4	1	1	.	.	.	.	1	.	1	0	3	19	4	8	7	26	6	10	7	Haziran
1.2	4.0	2.4	2.5	17	14	0	24.7	21.6	28.	4	2	1	.	.	.	.	.	.	1	0	8	19	3	6	7	17	10	11	12	Temmuz
0.7	1.5	0.5	0.9	26	5	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	16	6	5	7	20	8	7	19	Ağustos
1.4	3.0	1.6	2.0	17	13	0	6.0	6.0	26.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	17	4	8	11	22	5	0	18	Eylül
4.4	4.5	3.3	4.1	11	16	4	33.2	20.7	13.	7	5	1	.	.	.	.	.	.	.	0	8	6	3	7	14	29	10	1	15	Birinciteşrin
4.6	4.6	3.7	4.3	9	15	6	17.8	6.4	11.	6	4	.	.	.	.	9	.	.	.	0	6	10	1	6	23	21	17	2	4	İkinciteşrin
6.0	6.4	5.4	5.9	6	12	13	120.7	58.9	19.	14	8	2	2	1	.	14	.	.	.	0	6	9	1	16	20	23	8	1	9	Birincikânun
3.8	4.7	3.6	4.0	130	177	58	494.0	64.9	20-VI	87	53	13	17	22	1	56	18	.	5	2	54	155	53	102	137	252	160	62	120	Sene

İstasyonlar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhuneti													Rutubet				
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Azamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı mm.	Asgarî
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°															

Beyşehir

φ = 37° 38' N

λ = 31° 43' E

İkincikânun	669.2	677.1	662.0	-3.2	2.1	-1.4	-1.0	3.3	-5.2	13.7	3.	-16.0	14.	15.7	18.	0	27	9	3.4	78	33
Şubat	666.0	674.9	654.0	-7.9	-1.1	-5.5	-5.0	0.6	-10.3	7.2	13.	-22.9	24.	19.2	24.	0	27	11	2.8	80	40
Mart	666.2	674.0	655.0	1.4	11.4	5.3	5.9	12.9	-1.7	22.0	27.	-13.7	1.	22.4	27.	0	23	0	4.3	65	16
Nisan	665.8	670.1	656.6	8.8	17.5	11.2	12.2	18.7	3.6	27.0	25.	-0.5	7.	21.7	23.	4	2	0	5.6	54	14
Mayıs	666.4	671.7	661.2	13.0	19.5	13.4	14.8	21.1	7.4	27.5	4.	2.6	13.	20.9	4.	2	0	0	7.7	62	26
Haziran	666.1	671.4	660.3	17.2	24.6	17.0	18.9	25.8	8.5	30.4	9.	2.9	2.	23.2	28.	21	0	0	7.9	48	18
Temmuz	664.7	668.6	658.2	19.7	27.4	20.0	21.8	28.7	13.1	34.1	17.	7.5	13.	24.2	17.	31	0	0	8.3	43	8
Ağustos	665.8	669.8	661.7	17.9	28.1	20.4	21.7	29.4	11.3	33.4	7.	6.3	25.	21.2	26.	27	0	0	7.3	38	16
Eylül	667.6	671.9	663.3	12.5	24.1	15.3	16.8	25.2	6.9	33.2	1.	-1.0	19.	24.0	19,20.	15	1	0	6.4	45	8
Birinciteşrin	669.1	672.0	665.5	7.6	18.2	10.8	11.9	19.7	4.3	25.1	10.	-0.5	9.	24.9	9.	1	1	0	6.1	61	15
İkinciteşrin	670.2	677.0	664.7	3.7	13.3	7.1	7.8	14.4	1.7	19.0	8.	-3.3	28.	20.5	9.	0	6	0	5.9	75	29
Birincikânun	658.0	673.1	659.0	0.2	6.3	2.7	3.0	7.5	-0.7	10.4	1,24.	-6.4	11.	14.1	3.	0	18	0	4.6	82	40
Sene	666.3	677.1	654.0	7.6	16.0	9.7	10.7	17.3	3.2	34.1	17.VII	-22.9	24.II	24.9	9.X	101	105	20	5.9	61	8

Konya

10756

φ = 37° 51' N

λ = 32° 30' E

İkincikânun	679.9	688.1	672.0	-4.9	1.4	-2.5	-2.1	2.3	-6.3	16.0	3.	-14.0	15,17.	18.0	3.	0	29	11	3.3	82	38
Şubat	676.6	684.9	663.9	-5.6	0.3	-3.2	-2.9	2.0	-7.4	9.6	9.	-18.0	21.	17.1	21.	0	27	9	3.2	82	57
Mart	676.1	683.5	666.0	3.1	13.9	7.2	7.9	15.4	-0.1	22.2	27.	-6.5	1.	22.8	17.	0	12	0	4.2	56	5
Nisan	677.5	680.7	667.9	9.9	18.9	11.9	13.2	20.1	4.6	24.4	24.	0.0	7,19, 20,22.	24.2	22.	6	0	0	4.9	45	17
Mayıs	675.6	681.0	671.0	13.4	20.6	14.9	16.0	22.0	7.7	27.6	3.	3.5	6.	19.9	6.	7	0	0	7.3	57	20
Haziran	676.0	682.4	670.1	17.6	25.1	18.1	19.7	26.2	10.8	32.0	7,8.	3.0	1.	19.3	9.	22	0	0	7.5	44	13
Temmuz	674.7	678.3	666.6	20.8	28.6	21.9	23.3	29.9	13.0	35.6	17.	7.5	13.	24.5	15.	30	0	0	8.6	42	17
Ağustos	675.7	680.5	670.9	20.1	29.2	21.4	23.0	30.0	14.0	35.5	10.	8.4	13.	22.2	13.	26	0	0	8.9	43	12
Eylül	677.7	682.2	672.5	13.2	24.1	16.7	17.7	25.2	9.4	34.4	2.	3.5	18.	22.0	21.	12	0	0	8.3	55	17
Birinciteşrin	679.3	681.8	675.6	8.4	19.1	11.6	12.7	19.8	5.5	25.9	10.	0.7	16.	22.5	10.	1	0	0	7.3	68	29
İkinciteşrin	680.5	686.6	675.4	3.0	14.1	7.5	8.0	15.0	1.2	20.9	15.	-6.0	30.	22.1	9.	0	12	0	6.4	78	48
Birincikânun	676.8	683.9	669.1	-0.6	6.1	2.6	2.7	7.0	-1.5	10.2	6,13.	-10.3	11.	16.5	3.	0	17	0	4.8	85	54
Sene	677.2	688.1	663.9	8.2	16.8	10.7	11.6	17.9	4.2	35.6	17.VII	-18.0	24.II	24.5	15.VII	114	97	20	6.2	61	5

Sivas

10748

φ = 39° 44' N

λ = 36° 59' E

İkincikânun	656.5	663.9	645.0	-8.6	-3.9	-7.3	-6.8	-2.5	-10.2	6.8	3.	-22.4	16.	13.7	19.	0	29	22	2.2	74	41
Şubat	653.1	661.8	644.2	-7.6	-3.3	-6.2	-5.8	-1.5	-9.4	4.1	14.	-21.2	24.	13.9	20.	0	27	17	2.4	76	52
Mart	653.6	660.7	646.4	-0.3	7.5	2.0	2.8	8.5	-2.5	19.0	28.	-11.3	2,3.	19.5	26.	0	25	3	3.8	69	13
Nisan	652.9	656.9	644.2	5.6	14.3	7.1	8.5	15.5	1.6	23.6	30.	-2.3	22.	22.1	22.	0	9	0	4.7	60	13
Mayıs	653.6	657.7	650.1	10.8	17.2	11.6	12.8	19.0	6.4	24.0	2.	0.2	10.	19.1	2.	0	0	0	6.9	65	5
Haziran	653.2	657.3	647.8	12.3	21.6	14.8	15.9	21.8	8.2	28.0	7.	2.6	3.	19.1	5.	9	0	0	7.2	58	13
Temmuz	651.5	654.9	647.0	14.7	25.7	18.4	19.3	26.7	10.3	32.8	18.	6.0	13.	20.5	17.	23	0	0	8.6	55	12
Ağustos	653.8	658.5	645.6	13.9	27.2	18.6	19.6	27.6	10.0	32.7	7.	4.7	23.	23.1	25.	24	0	0	8.2	53	1
Eylül	654.8	658.2	650.3	9.7	22.5	15.2	15.7	24.6	9.0	33.6	8.	-2.5	18.	24.2	10.	15	2	0	5.6	47	5
Birinciteşrin	655.8	658.6	653.6	5.4	17.0	10.7	11.0	17.7	2.4	22.5	11.	-0.5	2.	22.4	8.	0	3	0	5.6	61	14
İkinciteşrin	656.2	651.6	652.7	1.1	10.4	5.4	5.6	10.9	0.4	16.7	9.	-4.7	7.	20.0	7,9.	0	11	0	4.9	72	18
Birincikânun	652.9	658.0	648.4	-3.0	2.5	-1.0	-0.6	4.1	-4.2	8.4	26.	-15.3	29.	14.6	4.	0	25	3	3.5	79	34
Sene	653.9	663.9	644.2	4.5	13.2	7.4	8.2	14.4	1.8	33.6	8.IX	-22.4	16.1	24.2	10.IX	71	131	45	5.3	64	1

Bulutluluk (0-10)°			Yağış													Rüzgâr								Aylar					
Rasat saatleri			Semanın hali			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi							7.14.21. saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı															
7 h.	14 h.	21 h.	Günler adedi				Yekûn	Yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☐	≡	L	D	R	▲	↗	N	NE	E		SE	S	SW	W	NW	C
			Açık	Bulutlu	Kapalı																								

(Denizden yüksekliği) H = 1129. m.

Beyşehir

7.5	7.0	5.2	6.6	6	11	14	18.8	12.3	5.	4	3	1	3	7	4	13	.	.	.	0	5	15	16	5	8	8	1	1	34	İkincikânun
8.1	7.1	5.6	7.0	5	9	14	78.7	26.1	2.	12	8	4	10	17	5	10	.	.	.	1	4	20	3	1	4	3	4	0	45	Şubat
4.7	4.5	2.8	4.0	11	18	2	22.9	13.4	6.	7	5	1	.	6	3	12	.	.	.	0	1	3	4	2	1	10	17	1	54	Mart
5.8	6.4	5.1	5.8	8	10	12	24.5	15.5	8.	5	3	1	.	.	.	.	4	.	.	0	0	11	7	2	5	9	17	1	38	Nisan
5.5	7.4	5.0	6.0	2	22	7	40.3	17.8	16.	13	7	1	.	.	.	.	27	1	1	0	3	11	14	2	1	17	11	1	33	Mayıs
1.3	3.4	1.4	2.1	19	10	1	10.5	9.9	20.	2	1	.	.	.	.	.	9	1	.	0	1	15	8	5	0	8	10	12	31	Haziran
1.7	2.5	2.0	2.4	16	15	0	7.1	7.1	28.	1	1	.	.	.	.	.	1	.	.	1	1	29	4	2	3	10	10	10	24	Temmuz
0.0	2.0	0.6	1.1	28	2	1	0.7	0.4	3.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	.	0	0	25	10	3	1	3	13	11	27	Ağustos
1.1	2.9	1.1	1.7	19	11	0	11.4	6.7	26.	2	2	.	.	.	.	.	13	1	.	0	2	18	15	2	3	5	11	4	30	Eylül
5.3	4.9	3.8	4.7	12	11	8	37.6	12.2	27.	10	4	1	.	.	.	2	11	.	0	1	10	12	5	3	6	6	4	46	Birinciteşrin	
5.1	5.6	4.8	5.2	8	12	10	35.2	23.4	11.	5	3	1	.	.	.	12	15	1	0	0	6	9	2	5	1	5	2	60	İkinciteşrin	
6.9	7.4	6.7	7.0	4	12	15	70.5	22.5	27.	13	11	2	2	1	.	13	1	.	0	1	5	0	8	3	0	0	0	76	Birincikânun	
4.5	5.2	3.7	4.5	138	143	84	358.2	26.1	2-II	75	48	12	15	31	12	62	81	5	1	2	19	168	102	39	37	80	105	47	498	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1025. m.

Konya

5.8	6.1	4.8	5.6	4	17	10	13.6	7.3	5.	4	3	.	2	5	3	4	.	.	.	0	6	4	0	0	0	0	0	5	78	İkincikânun
6.2	6.1	5.6	6.0	7	9	12	25.1	6.7	2.	9	8	.	8	15	1	5	.	.	.	0	6	9	0	0	1	4	0	0	68	Şubat
2.8	3.7	2.2	2.9	14	16	1	0.8	0.6	7.	2	.	.	.	2	.	1	.	.	.	0	0	1	0	1	2	3	0	1	85	Mart
3.0	3.2	3.3	3.3	12	15	3	10.1	3.2	2.	6	6	.	.	.	.	.	.	.	.	0	5	5	0	0	1	3	2	0	77	Nisan
5.1	5.2	5.2	5.2	3	22	6	93.1	33.0	27.	11	10	4	.	.	.	.	.	.	.	0	1	0	0	0	0	1	0	0	91	Mayıs
1.0	1.4	1.5	1.3	21	9	0	33.9	14.7	20.	4	4	2	.	.	.	.	.	2	.	0	1	0	0	0	0	0	0	1	88	Haziran
0.5	0.5	0.5	0.5	28	3	0	4.1	4.1	10.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	1	0	0	0	0	0	1	91	Temmuz
0.3	1.0	0.7	0.7	28	3	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11	10	7	3	2	3	6	4	47	Ağustos
0.8	2.2	1.1	1.4	22	8	0	5.8	4.1	26.	2	2	.	.	.	.	.	.	.	.	0	11	20	6	7	5	3	7	7	24	Eylül
4.5	4.2	3.7	4.1	12	13	6	13.0	5.0	27.	8	5	.	.	.	1	.	3	.	.	0	3	15	5	3	3	6	9	6	43	Birinciteşrin
1.1	1.4	3.2	4.0	10	15	5	13.4	4.3	11.	4	4	.	.	.	.	12	9	.	0	1	15	4	4	2	4	3	2	55	İkinciteşrin	
6.8	7.3	7.0	7.0	4	14	13	44.4	15.3	27.	15	8	1	1	.	6	11	.	.	0	1	16	9	2	5	8	2	1	49	Birincikânun	
3.5	3.8	3.2	3.5	165	136	64	262.3	33.0	27.V	66	51	7	11	22	11	33	12	0	2	0	46	89	31	20	21	35	29	28	796	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1275. m.

Sivas

5.6	6.9	5.6	6.0	3	18	10	44.1	24.5	5.	9	6	1	7	27	12	.	.	.	0	10	36	0	10	7	5	0	16	9	İkincikânun	
5.9	6.1	6.9	6.4	6	9	13	34.7	15.8	16.	14	7	1	12	28	4	.	.	.	1	7	22	0	10	7	11	0	13	14	Şubat	
3.7	3.6	3.0	3.4	16	10	5	14.1	4.4	7.	9	4	.	7	10	6	17	4	.	0	20	19	4	5	14	3	0	20	8	Mart	
5.1	6.0	3.7	4.9	5	18	7	33.8	7.8	2.	9	6	.	1	.	3	8	1	.	0	11	12	1	7	16	4	1	30	8	Nisan	
5.6	7.1	5.2	6.0	3	19	9	60.1	9.8	13.	15	13	.	.	.	2	1	5	4	2	0	12	1	2	4	8	1	19	7	39	Mayıs
2.6	4.0	2.4	3.0	15	13	2	35.4	13.0	24.	5	5	2	2	1	0	0	1	0	3	2	12	2	18	9	43	Haziran
1.2	3.6	0.8	1.9	22	9	0	9.3	9.0	11.	2	1	1	.	1	0	2	0	0	1	5	1	23	4	52	Temmuz
1.0	2.6	0.9	1.5	22	9	0	0.0	0	5	1	2	3	4	3	26	8	41	Ağustos
2.6	3.2	2.5	2.7	18	9	3	10.2	4.1	29.	5	3	.	.	.	.	2	4	.	0	11	10	0	12	2	15	1	20	19	Eylül
4.2	4.6	3.6	4.1	11	13	7	23.4	6.9	26.	13	7	.	.	.	.	12	2	.	0	8	9	4	10	4	17	3	24	14	Birinciteşrin
5.7	6.3	5.0	5.7	5	15	10	11.1	2.9	13.	8	6	.	.	.	1	17	.	.	0	7	19	2	5	8	15	6	10	18	İkinciteşrin	
7.0	6.7	6.5	6.7	7	6	18	31.6	8.6	25.	13	7	.	11	5	2	10	.	.	0	22	23	5	8	3	6	9	7	5	Birincikânun	
4.2	5.1	3.8	4.4	133	148	84	307.8	24.5	5. I	102	65	4	38	70	28	62	24	7	4	1	116	157	23	77	90	83	111	168	270	Sene

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhu													Rutubet			
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %	
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Azamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı mm.
				7 h.	14 h.	21 h.														

Yozgat 19036 $\varphi = 39^{\circ} 49' N$ $\lambda = 34^{\circ} 48' E$

İkincikânun	—	—	—	-5.2	-1.0	-3.8	-3.4	-0.6	-7.1	9.2	3.	-17.2	14.	15.3	15.	0	30	14	2.7	72	46
Şubat	—	—	—	-7.7	-3.0	-7.2	-6.3	-1.5	-9.9	4.1	28.	-19.3	24.	15.0	13.	0	28	20	2.4	76	55
Mart	—	—	—	3.1	10.1	4.7	5.7	11.4	0.7	19.4	28.	-7.7	3.	15.3	26.	0	11	0	4.1	64	18
Nisan	—	—	—	7.2	13.9	8.2	9.4	14.9	3.4	23.5	25.	-2.3	18.	17.3	22.	0	5	0	4.7	55	13
Mayıs	—	—	—	12.4	16.8	11.6	13.1	18.1	8.1	23.1	2.	2.7	10.	15.1	11.	0	0	0	6.8	61	21
Haziran	—	—	—	14.2	20.2	14.5	15.9	21.3	9.2	27.5	7.	2.5	3.	15.1	7.	4	0	0	7.2	55	23
Temmuz	—	—	—	17.3	23.8	18.0	19.3	24.9	12.6	32.6	18.	7.5	12.	17.7	24.	14	0	0	7.9	50	12
Ağustos	—	—	—	16.2	24.7	18.2	19.3	25.5	12.2	31.5	30.	7.0	21.	16.9	29.	21	0	0	7.1	45	17
Eylül	—	—	—	12.0	20.9	14.1	15.3	21.5	8.9	31.7	6.	1.3	18.	16.4	20.	8	0	0	6.4	52	15
Birinciteşrin	—	—	—	7.4	16.0	9.8	10.8	16.7	5.6	22.5	5.	1.0	1.	17.0	9.	0	0	0	5.5	59	14
İkinciteşrin	—	—	—	3.5	10.5	5.2	6.1	11.6	2.0	17.1	2.	-5.0	28.	15.6	7.	0	6	0	5.3	74	28
Birincikânun	—	—	—	-0.8	3.2	0.5	0.9	4.4	-2.2	10.0	20.	-10.1	12.	12.8	12.	0	21	3	4.0	82	38
Sene	—	—	—	6.6	13.0	7.8	8.8	14.0	3.6	32.6	18.VII	-19.3	24.II	17.7	24.VII	47	101	37	5.3	62	12

Çorum 10856 $\varphi = 40^{\circ} 33' N$ $\lambda = 34^{\circ} 57' E$

İkincikânun	—	—	—	-7.0	-1.6	-5.1	-4.7	-0.6	-9.1	4.9	27.	-18.0	20.	14.9	27.	0	30	16	2.6	75	47
Şubat	—	—	—	-5.5	0.1	-4.0	-3.4	0.8	-7.8	5.4	1.	-17.2	23.	16.4	24.	0	26	11	2.8	75	43
Mart	—	—	—	2.4	13.6	7.4	7.7	14.8	0.5	24.0	28.	-2.3	22.	22.6	16.	0	15	0	4.8	66	17
Nisan	—	—	—	7.0	16.8	10.4	11.2	17.9	3.5	27.4	25.30.	-1.9	18.	21.7	22.29.	5	3	0	6.2	67	19
Mayıs	—	—	—	12.3	21.0	14.6	15.6	22.5	7.0	28.4	5.	1.5	9.	22.0	5.	9	0	0	8.9	70	19
Haziran	—	—	—	14.7	23.0	16.1	17.5	24.9	8.2	32.0	7.	1.5	3.	21.0	29.	16	0	0	10.3	71	20
Temmuz	—	—	—	17.7	26.9	20.1	21.2	28.5	11.9	37.1	18.	7.6	9.	24.9	24.	23	0	0	11.2	64	10
Ağustos	—	—	—	15.9	27.9	19.8	20.8	29.2	11.1	35.6	30.	6.1	22.	23.0	29.	27	0	0	10.6	62	17
Eylül	—	—	—	11.2	23.9	16.5	17.0	25.2	8.3	35.6	3.	-0.4	18.	23.1	2.	13	1	0	8.7	63	16
Birinciteşrin	—	—	—	7.2	19.5	12.3	12.8	20.6	5.0	26.8	6.	0.3	29.	23.7	10.	8	0	0	6.5	63	13
İkinciteşrin	—	—	—	3.8	13.5	7.3	8.0	14.4	1.7	20.9	2.	-3.7	28.	21.1	8.	0	9	0	6.1	77	21
Birincikânun	—	—	—	0.1	6.1	2.3	2.7	7.2	-1.5	13.3	20.	-10.0	12.	15.3	4.	0	18	0	4.5	80	35
Sene	—	—	—	6.7	15.9	9.8	10.5	17.1	3.2	37.1	18.VII	-18.0	20.1.	23.7	10.X.	101	102	27	6.9	69	10

Kırşehir 12006 $\varphi = 39^{\circ} 09' N$ $\lambda = 34^{\circ} 10' E$

İkincikânun	—	—	—	-5.4	0.6	-3.5	-3.0	1.4	-7.0	12.2	3.	-18.0	15.	15.3	16.	0	27	11	3.0	76	35
Şubat	—	—	—	-5.9	0.1	-4.3	-3.6	0.9	-7.6	6.3	13.	-16.8	24.	20.7	13.	0	26	9	2.9	77	34
Mart	—	—	—	1.8	13.2	6.8	7.2	14.1	1.0	22.5	28.	-6.8	3.	19.6	28.	0	9	0	4.4	63	12
Nisan	—	—	—	7.1	18.0	11.8	12.2	18.7	4.9	28.0	25.	0.0	7.	21.1	25.	4	0	0	4.7	48	12
Mayıs	—	—	—	12.9	20.1	14.8	15.7	21.8	10.0	27.1	2.	5.8	10.	19.3	2.	7	0	0	7.6	59	18
Haziran	—	—	—	15.8	24.6	18.1	19.2	25.6	11.3	31.3	7.	5.6	3.	20.1	22.	18	0	0	8.1	51	21
Temmuz	—	—	—	18.9	27.9	20.9	22.1	29.6	14.3	36.0	18.	9.6	12.	23.1	17.	29	0	0	9.8	51	13
Ağustos	—	—	—	17.2	28.4	21.4	22.1	29.9	14.3	35.0	6.30.	9.9	19.	24.0	30.	26	0	0	9.7	50	12
Eylül	—	—	—	12.2	24.5	16.1	17.2	25.6	9.4	35.0	2.	3.8	30.	24.2	23.	14	0	0	7.0	50	11
Birinciteşrin	—	—	—	7.1	19.0	10.8	12.0	20.2	6.0	25.4	5.	1.8	10.	23.5	10.	4	0	0	6.0	60	12
İkinciteşrin	—	—	—	3.1	14.0	6.7	7.6	15.1	2.3	20.6	3.	-4.2	30.	19.0	9.	0	6	0	5.4	69	26
Birincikânun	—	—	—	-0.2	6.9	2.2	2.8	7.7	-0.9	13.2	20.	-10.6	12.	17.3	4.	0	16	0	4.0	70	34
Sene	—	—	—	7.0	16.4	10.2	11.0	17.6	4.8	36.0	18.VII	-18.0	15.1.	24.2	23.IX.	102	84	20	6.1	60	11

Bulutluluk (0—10)°			Yağış											Rüzgâr									Aylar							
Rasat saatleri			Semanın hali			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi											7.14.21. saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı												
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Günler adedi			Yekûn	Yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi											N	NE		E	SE	S	SW	W	NW	C
				Açık	Bulutlu	Kapalı				0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☿	♃	♄	♅										

(Denizden yüksekliği) H = 1325. m.

Yozgat

6.9	7.1	6.4	6.8	1	18	12	46.9	18.2	5.	10	6	2	9	27	1	8	.	.	.	0	5	18	22	6	11	3	6	1	21	İkincikânun
7.0	6.3	4.5	5.9	6	11	11	50.6	15.5	2.	13	10	2	13	23	3	9	.	.	.	1	7	13	15	8	6	13	6	1	15	Şubat
4.5	4.7	3.2	4.1	10	14	7	22.2	6.2	9.	9	8	.	2	9	.	5	.	.	0	2	1	15	5	13	25	6	0	26	Mart	
4.7	6.0	3.6	4.8	5	21	4	36.9	16.5	6.	8	5	2	.	.	1	2	6	.	1	11	11	22	10	1	10	7	0	18	Nisan	
3.7	6.4	4.1	4.7	7	19	5	83.7	11.3	23.	17	12	2	.	.	.	.	9	1	.	0	4	14	10	17	4	19	5	4	16	Mayıs
2.1	4.0	1.2	2.4	14	15	1	31.9	13.5	1.	9	7	1	.	.	.	.	7	.	.	0	10	4	15	18	11	17	2	2	11	Haziran
2.2	3.9	1.5	2.5	12	19	0	12.4	8.9	28.	4	2	.	.	.	.	.	1	.	.	0	1	18	16	11	8	21	5	5	8	Temmuz
1.4	2.3	0.6	1.4	23	0	8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	29	9	11	5	11	6	4	16	Ağustos
1.9	2.6	1.6	2.0	18	11	1	11.7	10.6	10.	3	1	1	.	.	.	.	2	.	1	0	5	19	22	11	7	7	2	5	12	Eylül
3.5	4.2	2.9	3.5	14	12	5	24.0	12.7	13.	10	6	1	.	.	2	.	7	.	.	0	2	10	22	6	6	21	2	0	24	Birinciteşrin
5.9	6.6	4.3	5.6	5	15	10	21.1	15.2	12.	8	3	1	.	.	.	8	5	.	.	0	0	19	7	2	4	21	4	2	31	İkinciteşrin
7.3	7.4	6.1	6.9	3	11	17	23.3	4.9	28.	14	9	.	8	2	.	12	.	.	1	0	17	9	6	5	18	6	0	32	Birincikânun	
4.3	5.1	3.3	4.2	118	166	81	364.7	18.2	5-1	105	63	12	32	66	7	44	27	2	1	4	49	173	181	111	81	186	57	24	230	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 780. m.

Çorum

7.7	6.9	6.6	7.1	1	15	15	40.4	20.0	5.	11	5	1	8	27	4	15	.	.	.	0	10	8	7	13	6	10	3	19	17	İkincikânun
8.0	6.6	6.4	7.0	3	11	14	27.6	11.6	2.	14	6	1	14	18	.	12	.	.	.	1	5	13	8	17	3	12	7	8	11	Şubat
4.9	5.5	4.6	5.0	8	14	9	16.4	7.1	31.	7	7	.	.	1	.	2	.	1	.	1	2	16	4	6	4	9	6	18	28	Mart
5.2	5.0	4.0	4.8	5	19	6	50.5	15.9	13.	7	7	2	.	.	1	.	3	1	.	0	2	33	3	6	2	8	2	13	21	Nisan
3.9	5.7	4.9	4.8	7	21	3	64.3	34.7	8.	12	7	2	.	.	.	.	3	.	.	0	3	33	1	6	6	9	4	10	21	Mayıs
3.2	5.1	2.7	3.7	9	20	1	32.0	14.1	1.	9	6	1	.	.	1	.	2	1	1	2	1	39	3	2	6	19	5	4	11	Haziran
3.6	5.1	2.8	3.8	10	21	0	46.5	13.2	10.	5	5	3	.	.	.	.	1	.	.	0	3	39	1	4	1	18	3	13	11	Temmuz
2.2	3.4	1.7	2.4	14	17	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	36	2	4	2	17	2	16	11	Ağustos
3.1	4.1	2.9	3.4	12	17	1	10.0	6.7	10.	4	3	.	.	.	.	3	1	1	.	0	4	39	4	7	3	12	1	12	8	Eylül
4.5	4.3	3.5	4.1	12	13	6	31.1	11.7	13.	7	5	2	.	.	.	1	6	.	.	0	3	14	3	19	6	17	2	10	19	Birinciteşrin
6.4	6.1	5.4	6.0	3	17	10	16.5	6.7	12.	8	6	.	2	.	3	5	4	.	.	0	2	8	13	19	4	10	3	5	26	İkinciteşrin
8.1	6.7	7.4	7.4	2	10	19	26.1	7.7	27.	12	7	.	2	3	2	9	.	.	.	0	1	6	8	23	4	4	2	12	33	Birincikânun
5.1	5.4	4.4	5.0	86	195	84	361.4	34.7	3.V	96	64	12	26	49	11	44	18	8	2	4	39	284	57	126	47	145	40	140	217	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 990. m.

Kırşehir

7.6	7.6	6.4	7.2	2	13	16	38.4	15.1	13.	6	6	2	5	17	2	9	.	.	.	0	23	15	3	5	3	4	2	24	14	İkincikânun
8.0	7.4	5.9	7.2	5	8	15	51.9	15.7	2.	14	12	1	12	14	.	6	.	.	.	0	43	3	0	2	3	2	4	14	13	Şubat
5.2	5.6	3.4	4.7	9	14	8	22.2	7.0	8.	8	7	.	.	.	2	9	.	.	.	0	21	5	1	2	7	9	2	19	27	Mart
5.1	6.7	4.1	5.3	8	13	9	13.1	6.2	3.	4	4	.	.	.	.	4	.	.	.	0	27	19	2	2	2	10	4	15	9	Nisan
6.2	7.8	5.0	6.3	5	16	10	64.0	13.7	31.	14	13	2	.	.	.	1	.	1	.	0	18	13	1	0	5	13	1	26	16	Mayıs
1.6	4.3	2.4	2.8	14	15	1	31.0	10.2	10.	6	6	1	.	.	.	.	.	.	.	0	39	11	0	3	5	1	3	24	4	Haziran
1.6	3.8	1.2	2.2	20	11	0	11.9	9.4	10.	2	2	.	.	.	.	.	1	.	.	0	40	12	4	1	2	1	13	8	12	Temmuz
0.9	2.3	1.0	1.4	24	6	1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	31	11	0	0	3	1	10	24	13	Ağustos
1.4	2.4	1.9	1.9	19	10	1	20.9	12.4	26.	2	2	1	.	.	.	2	.	.	.	0	36	5	3	4	6	2	6	15	13	Eylül
4.3	4.3	3.6	4.0	14	11	6	23.3	13.2	13.	8	5	1	.	.	2	.	6	.	.	0	29	10	6	2	5	6	8	16	11	Birinciteşrin
6.2	6.7	3.3	5.4	6	18	6	13.8	6.2	12.	4	4	.	.	.	1	5	7	.	.	0	17	11	6	3	8	11	13	13	8	İkinciteşrin
7.5	8.4	6.7	7.5	2	12	17	17.4	4.1	23.	7	5	.	2	.	.	9	.	.	.	0	27	14	6	3	7	8	6	9	13	Birincikânun
4.6	5.6	3.7	4.7	128	147	90	307.9	15.7	2. II	75	66	8	19	31	6	38	20	1	1	0	351	129	32	27	56	68	72	207	153	Sene

Aylar	Havanın Tazyiki			Havanın Suhuñeti														Rutubet			
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamı mm.	Asgarı mm.	Rasat Saatleri			C Vasatı C°	C Azamı C°	C Asgarı C°	C Azamı C°	Tarihi	C Asgarı C°	Tarihi	C Derece C°	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kıy günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı %	Asgarı %
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°															

Antalya $\varphi = 36^{\circ} 53' N$ $\lambda = 30^{\circ} 42' E$

İkincikânun	—	—	—	7.3	14.4	8.8	9.8	15.2	5.3	20.1	22.	— 0.3	14.	15.3	1.	0	1	0	9.5	63	25
Şubat	—	—	—	5.4	12.3	7.1	8.0	13.6	3.6	18.5	7.	— 0.2	24.	12.8	5,12.	0	0	0	5.1	61	23
Mart	—	—	—	10.1	18.0	12.8	13.4	19.1	7.6	23.2	21.	3.7	2.	15.1	23.	0	0	0	8.2	70	34
Nisan	—	—	—	16.0	21.1	16.1	17.3	22.8	10.8	30.4	26.	7.8	4.	17.9	13.	8	0	0	9.9	67	13
Mayıs	—	—	—	20.1	24.0	19.3	20.7	24.5	15.0	32.0	21.	11.5	8.	16.1	4.	13	0	0	12.4	68	20
Haziran	—	—	—	25.4	27.7	22.9	24.7	30.1	18.1	40.0	8.	13.6	2,4.	18.0	27.	30	0	0	14.2	62	16
Temmuz	—	—	—	28.8	31.2	26.1	28.1	34.3	21.5	43.4	24.	17.1	13.	20.4	15.	31	0	0	16.2	59	15
Ağustos	—	—	—	26.3	30.8	25.5	27.0	33.2	20.2	40.2	9.	14.9	25.	19.4	4.	31	0	0	16.0	60	13
Eylül	—	—	—	22.2	28.5	21.6	23.5	30.2	17.0	34.0	12.	11.2	20.	18.4	22.	30	0	0	12.9	58	26
Birinciteşrin	—	—	—	16.6	24.3	18.0	19.2	26.0	13.5	34.6	8.	10.7	3.	22.0	8.	22	0	0	11.9	72	23
İkinciteşrin	—	—	—	13.1	22.3	14.4	16.1	23.5	11.0	30.8	16.	5.3	27.	18.4	4.	6	0	0	10.2	73	35
Birincikânun	—	—	—	9.3	15.7	10.7	11.6	17.1	8.0	21.1	2.	4.2	11.	15.0	1,3,8.	0	0	0	8.2	73	40
Sene	—	—	—	16.7	22.5	17.0	18.3	24.1	12.6	43.4	24.VII	— 0.3	14.1.	22.0	8.X.	171	1	0	10.9	66	13

Silifke $\varphi = 36^{\circ} 22' N$ $\lambda = 33^{\circ} 56' E$

İkincikânun	—	—	—	7.2	13.0	8.3	9.2	14.3	5.2	20.8	3.	0.4	24.	14.3	1,17,29.	0	0	0	5.5	62	36
Şubat	—	—	—	5.7	12.0	7.6	8.2	13.3	4.4	17.4	3.	— 0.2	24.	13.1	5,27.	0	1	0	6.1	74	27
Mart	—	—	—	10.7	18.8	12.3	13.5	20.0	8.0	24.6	14.	3.1	1.	16.9	13.	0	0	0	8.1	70	28
Nisan	—	—	—	16.4	21.7	14.8	16.9	22.7	10.8	28.2	26.	8.6	9.	17.7	30.	6	0	0	11.1	75	32
Mayıs	—	—	—	20.8	24.6	18.9	20.8	25.8	15.5	30.1	3.	10.7	7.	16.0	3,11.	23	0	0	14.9	79	43
Haziran	—	—	—	24.9	29.2	22.2	24.6	30.3	18.1	36.1	8.	11.9	4.	20.5	4.	30	0	0	17.6	74	29
Temmuz	—	—	—	26.7	30.9	25.1	27.0	31.9	21.3	35.8	24.	18.0	5.	15.3	24.	31	0	0	20.7	77	33
Ağustos	—	—	—	27.4	31.9	25.3	27.5	33.2	22.3	36.6	12.	18.5	13,24.	14.7	24.	31	0	0	20.2	72	27
Eylül	—	—	—	23.5	29.9	22.4	24.5	30.9	18.5	32.7	17,19.	13.5	15.	18.1	21.	30	0	0	15.8	66	35
Birinciteşrin	—	—	—	18.0	25.8	18.1	20.0	27.1	14.5	31.4	2.	12.5	4,5.	16.7	9.	25	0	0	13.0	72	27
İkinciteşrin	—	—	—	14.7	22.1	14.4	16.4	23.2	11.5	28.9	4.	8.5	30.	15.7	8.	11	0	0	9.9	69	28
Birincikânun	—	—	—	10.1	15.0	10.5	11.5	16.4	7.4	20.5	2.	1.0	12.	15.6	4.	0	0	0	7.2	71	38
Sene	—	—	—	17.2	22.9	16.7	18.3	24.1	13.1	36.6	12.VIII	— 0.2	24.11.	20.5	4.VI.	187	1	0	12.5	72	27

Adana $\varphi = 36^{\circ} 58' N$ $\lambda = 35^{\circ} 20' E$

İkincikânun	762.5	769.5	750.3	4.3	13.7	7.8	8.4	15.3	2.8	22.2	3.	— 3.4	14.	17.1	26.	0	7	0	4.5	56	22
Şubat	758.9	769.3	750.2	7.7	13.5	8.1	9.4	14.6	3.9	20.1	3.	— 3.2	24.	16.3	26.	0	3	0	5.9	70	34
Mart	758.3	764.4	747.9	9.7	21.0	13.3	14.3	22.2	8.3	28.3	26.	4.4	1.	19.3	26.	11	0	0	7.5	64	18
Nisan	755.8	761.3	746.2	14.6	24.4	15.7	17.6	25.7	11.7	33.7	26.	8.4	4.	19.3	26.	15	0	0	10.0	68	21
Mayıs	756.1	762.9	751.9	19.5	26.6	19.5	21.3	28.2	15.6	35.7	3.	10.8	12.	19.5	2.	28	0	0	13.7	73	27
Haziran	754.0	760.6	748.6	23.9	31.1	23.1	25.3	32.3	19.2	40.7	8.	14.2	3.	20.1	8.	30	0	0	15.0	63	17
Temmuz	751.2	754.7	747.2	26.0	33.1	25.3	27.4	34.4	22.0	40.9	24.	19.3	10.	12.5	17.	31	0	0	18.5	68	23
Ağustos	752.1	755.8	748.3	26.1	34.2	26.4	28.3	35.4	22.4	38.6	11.	16.9	23.	17.2	22,34.	31	0	0	19.0	66	21
Eylül	755.3	758.7	751.8	21.0	32.3	22.9	24.8	33.5	18.5	37.0	7.	12.6	19.	20.9	16.	30	0	0	12.9	55	12
Birinciteşrin	758.7	762.2	755.8	16.3	27.9	19.4	20.8	29.8	14.8	35.7	9.	12.2	10.	22.9	9.	28	0	0	11.7	66	12
İkinciteşrin	760.7	767.0	755.5	11.9	23.5	14.8	16.3	25.4	10.8	30.0	3,17.	3.2	30.	18.5	30.	16	0	0	8.7	64	18
Birincikânun	759.4	765.1	753.1	7.2	15.9	9.8	10.7	17.6	6.2	22.2	1.	1.0	10.	18.8	1.	0	0	0	6.3	65	24
Sene	756.9	769.5	748.3	15.7	24.8	17.2	18.7	26.4	12.6	40.9	24.VII	— 3.4	14.1.	22.9	9.X.	219	10	0	11.1	64	12

Bulutluluk (0—10)°					Yağış											Rüzgâr										Aylar				
Rasat saatleri			Semanın hali		Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi										7.14.21 saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı													
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatı	Günler adedi			Yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☉	☌	☐	☒	☑	☔	☕	☖	☗	☘	☙	☚	☛		☜	☝	☞	☟
					Açık	Bulutlu																								

(Denizden yüksekliği) H = 30. m.

Antalya

4.9	4.8	4.1	4.3	14	8	9	129.3	37.9	18.	11	10	4	.	.	.	1	1	.	.	0	34	10	1	6	11	6	0	13	12	İkincikânun
4.5	4.5	3.0	4.0	12	10	6	31.5	7.4	19.	8	6	.	.	.	3	12	.	2	0	39	4	0	4	12	1	0	17	7	Şubat	
3.4	3.0	2.5	3.0	15	14	2	26.2	15.5	5.	3	4	1	.	.	.	.	29	.	.	0	36	1	0	2	30	1	0	7	16	Mart
2.7	3.2	2.2	2.7	19	9	2	1.2	1.0	2.	8	1	.	.	.	.	.	21	.	.	0	31	2	2	9	19	2	1	6	18	Nisan
4.1	4.5	2.7	3.8	16	9	6	25.4	8.3	31.	7	5	.	.	.	.	.	18	.	.	0	28	3	2	10	18	4	3	6	19	Mayıs
1.1	1.7	0.6	1.1	25	5	0	14.4	8.9	20.	2	2	.	.	.	.	.	12	.	.	0	29	4	1	9	19	5	0	6	17	Haziran
0.6	1.5	0.4	0.8	27	4	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	0	37	3	2	10	17	2	1	4	17	Temmuz
0.4	0.5	0.1	0.4	31	0	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.	0	26	1	0	12	15	0	0	2	37	Ağustos
1.5	1.4	0.8	1.2	24	6	0	15.6	15.6	26.	1	1	1	.	.	.	.	9	.	1	0	26	8	0	7	19	2	0	2	26	Eylül
2.9	3.7	3.1	3.2	16	11	4	24.9	6.5	12.	6	5	.	.	.	.	.	17	.	.	0	23	8	1	7	15	5	1	2	31	Birinciteşrin
3.3	4.0	2.8	3.4	16	9	5	32.9	25.6	11.	5	3	1	.	.	1	.	19	.	.	0	38	4	0	3	14	4	1	1	25	İkinciteşrin
6.0	6.4	5.5	6.0	7	12	12	468.9	139.4	19.	15	14	10	.	.	.	.	4	.	.	0	41	7	2	3	11	4	1	4	20	Birincikânun
3.0	3.3	2.3	2.9	221	98	46	770.3	139.4	19-XII	63	51	17	0	0	1	4	166	0	3	0	388	55	11	82	200	36	8	70	245	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 100. m.

Silifke

4.0	4.2	3.4	3.9	16	7	8	47.5	20.3	5.	5	4	2	.	.	.	.	.	.	1	5	36	0	0	0	1	0	22	29	İkincikânun	
5.0	5.5	4.0	5.1	11	11	6	152.1	31.4	19.	18	14	5	.	.	.	4	5	.	.	1	5	13	0	0	0	0	0	19	47	Şubat
2.5	3.0	1.3	2.3	19	11	1	23.8	12.8	6.	9	6	1	.	.	.	.	23	.	.	0	0	8	0	0	0	4	1	2	78	Mart
3.1	3.4	2.0	2.8	19	6	5	19.8	15.2	2.	4	2	1	.	.	.	.	27	1	.	0	0	16	1	0	0	10	0	3	60	Nisan
4.5	4.3	2.1	3.6	10	19	2	28.6	22.2	15.	3	2	1	.	.	.	.	27	.	.	0	0	28	0	0	0	24	0	0	41	Mayıs
1.1	1.6	0.7	1.1	25	5	0	8.0	8.0	21.	1	1	.	.	.	.	.	30	1	.	0	0	18	0	2	3	20	2	1	44	Haziran
1.5	1.7	0.5	1.2	25	6	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31	.	.	0	0	14	3	3	6	18	1	0	48	Temmuz
1.4	1.7	0.6	1.2	27	4	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23	.	.	0	2	13	1	3	10	19	1	6	38	Ağustos
1.5	1.6	0.7	1.3	25	5	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	.	.	0	1	6	0	5	7	20	2	12	37	Eylül
3.3	3.8	2.7	3.3	15	13	3	61.1	29.5	16.	4	4	2	.	.	.	.	28	2	.	0	0	7	1	6	9	10	1	3	56	Birinciteşrin
4.3	4.3	2.9	3.8	14	10	6	24.8	13.4	11.	2	2	2	.	.	.	.	22	1	.	0	1	7	0	4	3	0	0	7	68	İkinciteşrin
6.0	6.2	5.7	6.0	6	12	13	90.3	21.2	19.	12	11	4	.	.	.	1	12	1	.	0	1	36	0	0	0	0	0	7	49	Birincikânun
3.2	3.4	2.3	3.0	212	109	44	456.0	31.4	19-II	58	46	18	0	0	0	5	248	6	0	2	15	202	6	23	38	126	8	82	595	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 25. m.

Adana

5.3	5.1	3.6	4.7	9	14	8	34.9	17.0	5.	6	3	2	.	.	.	.	1	.	.	0	53	28	5	1	0	2	1	3	0	İkincikânun
5.6	6.3	5.9	5.9	6	9	13	97.1	28.2	15.	14	11	4	.	.	1	3	5	.	.	0	38	19	10	7	1	6	0	1	2	Şubat
4.2	4.3	3.3	3.9	8	17	6	41.4	28.9	6.	5	5	1	.	.	3	.	13	1	1	0	48	11	3	6	14	5	0	1	5	Mart
4.2	4.9	3.0	4.0	11	16	3	19.2	5.7	2.	8	5	.	.	.	2	.	10	.	.	0	35	16	3	1	6	20	2	3	4	Nisan
6.2	5.9	5.6	5.9	1	23	7	58.3	18.5	28.	9	6	3	.	.	1	.	5	.	1	0	31	8	7	12	7	23	0	2	3	Mayıs
2.6	2.2	1.9	2.2	14	16	0	66.4	31.5	20.	3	3	2	.	.	.	.	2	1	.	0	16	6	8	15	17	20	1	3	4	Haziran
3.1	3.0	2.5	3.0	11	20	0	2.2	2.0	28.	2	1	.	.	.	1	.	.	.	.	0	6	11	11	16	15	24	0	4	6	Temmuz
2.7	2.0	2.4	2.4	14	17	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	20	5	12	3	14	15	6	3	15	Ağustos
1.9	2.5	2.3	2.2	17	12	1	7.9	6.1	26.	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	0	25	11	9	6	11	16	2	0	10	Eylül
3.7	4.3	3.5	3.8	13	14	4	76.1	23.8	14.	7	7	4	.	.	.	.	4	3	.	0	42	11	6	5	12	12	1	1	3	Birinciteşrin
4.8	4.9	3.8	4.5	8	18	4	6.9	4.4	12.	4	3	.	.	.	1	.	8	.	.	0	55	9	2	2	8	10	0	2	2	İkinciteşrin
6.0	6.4	6.0	6.1	4	15	12	74.4	37.8	23.	11	5	2	.	.	.	.	1	.	.	0	49	30	5	4	0	2	0	1	2	Birincikânun
4.2	4.2	3.8	4.1	116	191	58	484.8	37.8	23-XII	74	50	18	0	0	9	3	49	5	2	0	418	165	81	78	105	155	13	24	56	Sene

İstasyonlar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhneti													Rutubet				
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Azamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı mm.	Asgarî mm.
				7 h.	14 h.	21 h.															

Dörtüyo 1900 $\varphi = 36^{\circ} 51' N$ $\lambda = 36^{\circ} 12' E$

İkincikânun	--	--	--	7.2	13.9	9.1	9.8	15.6	6.5	21.6	3.	0.0	25.	13.5	26.	0	0	0	4.3	46	15
Şubat	--	--	--	7.7	13.7	9.6	10.2	15.2	6.8	19.4	2.	2.0	24.	12.3	24.	0	1	0	5.4	59	26
Mart	--	--	--	13.6	20.5	15.5	16.3	21.6	12.0	27.7	26.	8.0	1.8,9.	12.9	16.	6	0	0	6.7	51	12
Nisan	--	--	--	17.1	22.8	17.3	18.6	24.2	13.9	31.4	29.	10.2	7.	15.0	25,26.	11	0	0	9.0	56	14
Mayıs	--	--	--	21.6	25.1	20.7	22.0	26.8	18.2	33.0	3.	15.6	16.	13.3	3.	24	0	0	12.9	66	30
Haziran	--	--	--	25.5	29.3	24.5	26.0	30.4	21.5	37.0	9.	16.7	1.	15.7	4.	30	0	0	14.2	57	19
Temmuz	--	--	--	27.8	30.8	26.3	27.8	31.9	22.9	38.6	24,26.	19.4	11.	14.6	17.	31	0	0	17.6	64	18
Ağustos	--	--	--	27.5	31.3	27.0	28.2	32.1	23.7	35.8	12.	19.8	19.	13.0	22.	31	0	0	17.5	61	19
Eylül	--	--	--	24.0	30.0	24.6	25.8	26.0	21.6	33.6	15.	16.8	27.	13.8	15,16.	30	0	0	13.7	54	12
Birinciteşrin	--	--	--	20.1	27.3	21.2	22.5	27.6	18.3	32.0	9.	14.7	31.	13.0	9,18.	28	0	0	11.0	54	24
İkinciteşrin	--	--	--	15.0	23.1	17.0	18.3	23.8	13.2	28.6	5.	4.8	29.	14.5	5.	12	0	0	8.0	52	25
Birincikânun	--	--	--	10.3	15.9	11.6	12.4	16.8	8.5	19.4	1.	5.8	17.	12.7	2.	0	0	0	6.5	60	21
Sene	--	--	--	18.1	23.6	18.7	19.8	24.3	15.6	38.6	24,26. VII	2.0	24.11	15.7	4.VI	203	1	0	10.6	57	12

Maraş 1902 $\varphi = 37^{\circ} 35' N$ $\lambda = 36^{\circ} 55' E$

İkincikânun	--	--	--	1.0	7.6	3.4	3.9	9.2	-0.6	16.0	3.	-5.6	15.	14.6	18.	0	17	0	4.0	63	22
Şubat	--	--	--	2.8	8.8	5.1	5.5	9.9	1.2	15.2	3.	-6.0	23.	14.7	27.	0	8	1	4.6	69	24
Mart	--	--	--	7.8	18.0	12.7	12.8	19.3	6.3	26.9	27.	1.0	3.	17.8	17.	3	0	0	5.3	53	16
Nisan	--	--	--	12.8	21.8	16.2	16.8	23.5	10.4	31.1	25.	5.3	4.	17.0	25.	12	0	0	6.6	49	14
Mayıs	--	--	--	17.4	24.3	18.5	19.7	25.8	13.7	31.0	1,3.	9.5	14.	16.7	3.	19	0	0	9.9	59	22
Haziran	--	--	--	22.3	30.1	23.7	25.0	31.6	18.1	36.7	8.	13.3	21.	19.0	4.	30	0	0	10.0	44	16
Temmuz	--	--	--	25.3	33.8	27.1	28.3	35.0	21.8	39.1	17,18.	19.0	2,10.	17.9	30.	31	0	0	11.3	40	11
Ağustos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Eylül	--	--	--	20.1	32.8	24.5	25.5	33.1	17.4	40.0	1.	10.6	30.	20.0	20.	30	0	0	9.1	41	6
Birinciteşrin	--	--	--	14.4	25.2	19.5	19.7	25.8	12.6	31.5	9.	9.6	28.	18.0	9.	19	0	0	8.5	55	14
İkinciteşrin	--	--	--	9.7	16.9	13.3	13.3	19.7	8.2	24.9	4.	3.8	29.	17.0	7.	0	0	0	6.1	55	9
Birincikânun	--	--	--	4.4	9.3	6.5	6.7	10.2	3.3	15.0	1.	-1.3	10.	14.2	4.	0	4	0	5.6	77	20
Sene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Malatya 1901 $\varphi = 38^{\circ} 21' N$ $\lambda = 38^{\circ} 18' E$

İkincikânun	--	--	--	-5.1	-1.5	-3.8	-3.6	0.2	-6.5	6.3	6.	-13.5	20.	9.6	3.	0	30	11	3.0	80	58
Şubat	--	--	--	-2.0	2.6	0.2	0.3	4.2	-2.9	10.0	14.	-12.1	24.	12.0	24.	0	24	3	3.7	78	45
Mart	--	--	--	5.6	12.9	8.7	9.0	14.1	3.8	21.4	27.	-3.3	2.	14.6	27.	0	3	0	4.6	57	24
Nisan	--	--	--	10.8	17.6	13.7	14.0	19.7	8.4	26.5	25.	4.9	19.	14.4	22.	2	0	0	5.1	46	14
Mayıs	--	--	--	14.5	20.3	16.5	17.0	22.4	12.0	26.4	2.	9.3	16.	13.6	1.	4	0	0	8.0	58	21
Haziran	--	--	--	17.8	26.3	23.0	22.5	28.6	15.5	33.6	29.	9.7	1.	16.8	23.	26	0	0	7.7	40	16
Temmuz	--	--	--	20.9	30.1	27.3	26.4	33.1	19.0	35.8	19.	14.3	12.	16.3	25.	31	0	0	7.8	32	15
Ağustos	--	--	--	21.0	30.4	26.3	26.0	32.5	18.9	36.2	6.	13.1	22.	16.5	17.	31	0	0	6.4	27	8
Eylül	--	--	--	17.7	26.3	21.8	21.9	27.7	15.1	35.9	8.	8.7	18.	14.9	8.	21	0	0	5.5	30	8
Birinciteşrin	--	--	--	12.9	20.4	14.9	15.8	21.3	9.7	27.2	11.	5.9	23.	17.1	11.	7	0	0	6.9	55	15
İkinciteşrin	--	--	--	7.1	13.4	8.4	9.3	14.0	4.9	18.9	4.	0.3	28.	12.4	7.	0	0	0	6.3	71	40
Birincikânun	--	--	--	0.5	4.4	1.7	2.1	5.0	-0.4	9.9	1.	-5.0	11.	9.9	27.	0	19	0	4.3	80	39
Sene	--	--	--	10.1	16.5	13.2	13.4	18.6	8.1	36.2	6.VIII	-13.5	20.1	17.1	11.X	122	76	13	5.8	55	8

Bulutluluk (0-10)°				Yağış												Rüzgâr								Aylar		
Rasat saatleri			Semanın hal: Günler adedi	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi												7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı									
7 h.	14 h.	21 h.			Yekûn mm.	Yağış mikdarı mm.	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	N	NE	E	SE	S		SW	W	NW	C
h.	h.	h.	Adet	Adet				Adet	mm.	mm.	mm.															

(Denizden yüksekliği) H = 70. m.

Dörtyol

5.15.4	2.7	4.4	10	17	4	27.8	14.4	5.	5	5	1	.	.	.	6	16	.	1	1	0	27	30	0	0	21	1	3	11	İkincikânun
5.46.0	5.4	5.3	8	10	10	312.3	89.8	14.	11	11	8	1	.	.	3	8	3	4	3	1	21	34	2	0	19	2	1	4	Şubat
4.14.0	3.5	3.9	9	15	7	256.3	90.0	8.	8	7	5	.	.	.	.	19	4	4	1	0	8	40	3	0	32	2	0	8	Mart
3.85.0	3.9	4.2	10	15	5	230.3	105.7	7.	9	8	4	.	.	.	.	20	2	1	2	1	9	36	0	0	31	1	2	10	Nisan
5.95.4	5.1	5.5	4	22	5	105.3	26.2	9.	9	7	4	.	.	.	.	12	1	1	0	1	6	40	0	0	37	0	1	8	Mayıs
2.21.9	2.7	2.3	18	11	1	48.0	27.9	21.	2	2	2	.	.	.	.	8	1	.	1	1	4	32	0	0	40	0	3	10	Haziran
2.41.5	3.8	2.6	16	15	0	76.1	53.1	28.	4	4	2	.	.	.	.	7	2	.	0	1	7	33	0	0	36	1	2	12	Temmmz
1.91.3	3.6	2.3	19	10	2	74.8	73.0	19.	2	2	1	.	.	.	.	16	2	.	0	0	3	38	0	0	35	1	1	15	Ağustos
2.52.1	3.9	2.8	15	13	2	76.7	26.5	27.	8	8	3	.	.	.	.	6	2	.	1	0	1	45	1	0	34	0	0	9	Eylül
3.94.0	3.1	3.7	12	16	3	63.9	32.2	16.	9	6	2	.	.	.	.	10	2	1	0	2	11	46	1	0	26	1	2	4	Birinciteşrin
4.54.7	2.3	3.8	11	17	2	41.3	20.1	25.	7	5	1	.	.	.	.	16	4	2	0	1	27	30	0	0	23	4	2	3	İkinciteşrin
5.67.0	4.9	5.8	4	13	14	66.1	20.2	23.	10	9	2	.	.	.	.	16	.	.	0	0	43	16	1	0	16	5	5	7	Birincikânun
3.94.0	3.7	3.9	13	174	55	1378.9	105.7	7-IV	84	74	35	1	.	.	9	154	23	14	9	8	167	420	8	0	350	19	22	101	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 700. m.

Maraş

5.35.7	4.9	5.3	9	12	10	82.1	34.3	5.	7	7	3	4	7	.	3	.	.	.	0	0	16	17	1	2	1	14	19	23	İkincikânun	
6.26.6	6.7	6.5	5	10	13	154.2	25.8	15.	11	10	5	2	4	.	5	.	.	.	1	1	17	12	0	1	2	26	0	25	Şubat	
4.54.9	4.5	4.6	7	17	7	43.2	14.1	7.	6	6	2	.	.	.	3	10	.	.	0	1	9	18	3	2	6	24	4	26	Mart	
3.65.1	3.5	4.1	5	22	3	51.6	19.5	3.	6	6	2	.	.	.	.	5	.	.	0	0	12	7	0	2	9	24	5	31	Nisan
3.46.1	5.7	5.1	2	25	4	69.7	37.5	15.	11	10	2	.	.	.	.	4	2	.	0	2	0	13	0	3	4	36	3	32	Mayıs
1.22.0	1.2	1.4	24	5	1	6.7	6.7	21.	1	1	.	.	.	.	.	2	.	.	0	2	4	6	0	2	1	32	13	30	Haziran
0.40.7	0.6	0.6	27	4	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	2	18	1	0	2	1	47	2	20	Temmuz
—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ağustos
1.01.8	0.8	1.2	24	7	0	0.5	0.5	10.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	0	11	3	1	2	3	3	19	15	33	Eylül
3.44.2	2.8	3.5	13	14	4	19.8	6.4	26.	6	5	.	.	.	1	.	5	.	1	0	2	3	2	1	5	10	6	7	57	Birinciteşrin	
4.84.5	3.3	4.2	12	12	6	23.6	6.8	25.	5	5	.	.	.	2	.	3	.	.	0	12	8	0	3	8	4	3	4	48	İkinciteşrin	
7.27.2	6.8	7.1	5	6	20	146.3	45.6	20.	12	12	6	.	.	6	1	1	.	.	0	5	0	1	1	11	6	2	1	66	Birincikânun	
—	—	—	—	—	—	597.7	45.6	20.XII	66	62	20	6	11	9	12	31	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1200. m.

Malatya

5.5	5.1	5.5	5.4	6	14	11	25.6	5.4	14.	10	7	.	10	21	.	6	.	.	.	0	0	3	0	1	4	10	5	3	67	İkincikânun
5.96.3	6.2	6.1	5	12	11	56.1	17.0	23.	10	7	3	8	14	.	3	.	.	.	0	2	5	2	2	4	4	0	3	62	Şubat	
3.74.0	2.9	3.5	16	9	6	18.8	8.8	31.	5	4	.	.	.	.	6	1	.	.	0	4	2	2	0	5	7	3	1	69	Mart
4.25.1	4.9	4.7	7	15	8	41.3	15.4	6.	8	6	1	.	.	1	.	3	.	2	0	5	8	3	0	7	10	2	6	49	Nisan	
4.46.2	4.2	4.9	5	22	4	38.5	7.9	13.	11	8	.	.	.	.	.	.	.	.	0	3	3	5	2	11	11	4	2	52	Mayıs
0.72.1	1.1	1.3	21	9	0	6.3	3.3	6.	3	3	.	.	.	.	.	.	.	2	0	1	4	0	0	5	12	7	9	52	Haziran
1.11.1	1.0	1.0	27	4	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	0	8	3	3	0	6	20	13	5	35	Temmuz
0.51.0	0.9	0.8	26	5	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	6	1	2	0	8	8	6	9	53	Ağustos
1.21.4	1.8	1.5	23	7	0	0.6	0.6	29.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	4	1	0	4	5	10	8	7	51	Eylül
3.33.3	3.5	3.4	14	12	5	52.8	17.5	26.	8	6	3	.	.	.	.	1	.	.	0	3	6	1	0	5	0	1	2	75	Birinciteşrin
4.43.9	2.7	3.7	13	11	6	31.9	20.5	13.	4	3	1	.	.	2	8	12	.	.	0	1	1	0	0	3	2	0	0	83	İkinciteşrin	
6.87.0	6.9	6.9	8	2	21	32.4	8.1	14.	10	9	.	5	6	1	9	.	.	.	0	0	1	0	0	6	6	1	0	79	Birincikânun	
3.53.9	3.4	3.6	171	122	72	304.3	20.5	13-XI	71	53	8	23	41	5	32	17	.	4	0	37	38	18	9	69	100	50	47	727	Sene	

İstasyonlar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhu													Rutubet				
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak		Nisbi %	
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			Vasatı C°	Azamî C°	Asgarî C°	Azamî C°	Fahihi C°	Asgarî C°	Tarihi	Derece C°	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı mm.	Asgarî mm.
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°															

Diyarbakir

10752

 $\varphi = 37^{\circ} 54' N$ $\lambda = 40^{\circ} 14' E$

İkincikânun	—	—	—	-3.4	5.4	-0.9	0.1	6.6	-4.7	11.4	3.31	-9.3	30.	20.2	31.	0	27	2	3.3	70	13
Şubat	—	—	—	-0.2	7.2	3.0	3.3	8.1	-1.3	13.4	11.	-11.3	25.	17.5	1.	0	15	0	4.4	74	30
Mart	—	—	—	4.1	16.8	8.8	9.6	18.0	1.7	24.8	26.	-4.3	1.	23.7	16.	0	6	0	4.7	58	16
Nisan	—	—	—	10.5	20.0	13.4	14.4	21.9	7.2	28.9	25.	3.8	8,16.	20.6	25.	7	0	0	6.9	60	16
Mayıs	—	—	—	14.9	23.0	16.8	17.9	25.1	11.1	30.3	3.	7.9	1.	22.3	3.	15	0	0	10.4	70	20
Haziran	—	—	—	21.4	31.4	22.8	24.6	33.3	14.0	38.6	29.	6.2	4.	23.7	23.	29	0	0	9.0	41	11
Temmuz	—	—	—	25.7	36.7	28.5	29.9	38.3	19.6	41.6	18.	14.2	21.	26.0	18.	31	0	0	9.3	30	13
Ağustos	—	—	—	24.0	36.5	28.6	29.4	38.5	18.7	43.1	16.	15.2	3.	26.2	6.	31	0	0	11.7	39	13
Eylül	—	—	—	16.9	31.7	21.9	23.1	33.5	12.5	40.9	1.	7.5	24,25.	28.1	25.	30	0	0	7.2	36	9
Birinciteşrin	—	—	—	12.1	24.2	16.5	17.3	24.9	9.8	30.6	8.	6.8	19.	21.8	11.	17	0	0	7.1	52	10
İkinciteşrin	—	—	—	5.4	16.6	9.4	10.2	17.1	3.8	23.0	5.	-3.9	20.	21.3	7.	0	4	0	6.0	65	22
Birincikânun	—	—	—	0.9	9.0	3.8	4.4	9.4	-0.4	12.6	1.	-7.4	11.	17.2	4.	0	15	0	4.9	76	21
Sene	—	—	—	11.0	21.5	14.4	15.4	22.9	7.7	43.1	16. VIII	-11.3	25.11	28.1	25. IX	160	67	2	7.1	56	9

Erzurum

10744

 $\varphi = 39^{\circ} 54' N$ $\lambda = 41^{\circ} 46' E$

İkincikânun	—	—	—	-14.4	-8.2	-13.3	-12.3	-6.5	-17.4	1.5	5.	-23.9	10.	16.2	29.	0	31	28	1.5	71	44
Şubat	—	—	—	-11.4	-5.0	-10.2	-9.2	-3.3	-14.6	4.7	15.	-27.1	24.	18.4	6.	0	28	23	1.9	73	42
Mart	—	—	—	-6.5	-1.2	-4.3	-4.1	0.8	-9.0	9.9	28.	-24.2	3.	15.9	3.	0	31	13	2.5	72	21
Nisan	—	—	—	3.1	8.8	4.2	5.1	10.3	0.7	18.0	30.	-3.6	9.	16.6	30.	0	14	0	3.9	61	22
Mayıs	—	—	—	8.4	13.5	8.8	9.9	15.4	4.4	20.2	2	-1.0	9.	17.0	10.	0	2	0	5.9	66	21
Haziran	—	—	—	12.0	19.6	13.4	14.6	21.4	7.6	25.0	16.	2.3	4.	18.1	4.	1	0	0	6.5	53	14
Temmuz	—	—	—	15.3	23.9	17.3	18.5	26.0	10.8	30.4	19.	5.8	12.	19.6	21.	23	0	0	7.0	47	13
Ağustos	—	—	—	14.2	24.1	17.1	18.1	25.8	10.6	30.5	17.	5.0	23.	16.8	1.	21	0	0	6.6	45	11
Eylül	—	—	—	9.8	19.4	12.9	13.8	20.8	6.9	30.0	6.	0.5	17.	19.6	23.	9	0	0	6.1	56	12
Birinciteşrin	—	—	—	5.0	12.9	8.1	8.5	14.3	3.4	19.9	7.	-1.7	2.	17.1	6.	0	2	0	5.3	66	24
İkinciteşrin	—	—	—	-1.2	6.0	1.3	2.5	7.0	-2.3	12.6	2.	-9.5	30.	15.6	7.	0	22	1	4.0	74	35
Birincikânun	—	—	—	-8.2	-3.5	-7.2	-6.5	-0.9	-10.0	4.8	4.	-20.0	11.	14.9	4.	0	31	18	2.2	72	24
Sene	—	—	—	2.2	9.2	4.0	4.9	10.9	-0.7	30.5	17. VIII	-27.1	24.11	19.6	21. VII 23. IX	54	161	83	4.5	63	11

Kars

10737

 $\varphi = 40^{\circ} 36' N$ $\lambda = 43^{\circ} 05' E$

İkincikânun	—	—	—	-19.0	-11.9	-16.1	-15.8	-9.7	-23.0	0.4	6.	-32.5	18.	22.6	22.	0	31	30	0.9	54	21
Şubat	—	—	—	-15.5	-7.6	-13.2	-12.4	-5.8	-19.2	-0.5	4,11.	-29.5	19.	21.1	26.	0	28	28	1.2	58	26
Mart	—	—	—	-8.2	0.0	-6.3	-5.2	1.1	-11.9	7.5	26.	-22.9	3.	18.0	26.	0	31	11	2.0	59	32
Nisan	—	—	—	4.0	8.1	2.6	4.3	10.0	-1.2	17.2	30.	-4.4	15.	18.6	30.	0	24	0	4.3	69	24
Mayıs	—	—	—	10.8	14.2	7.8	10.2	16.1	3.7	20.0	31.	-1.7	9.	20.3	1.	0	4	0	6.3	67	24
Haziran	—	—	—	14.0	18.4	10.7	13.5	20.7	4.9	25.4	16.	-1.3	4.	22.3	4.	1	1	0	6.9	59	18
Temmuz	—	—	—	18.3	23.3	14.4	17.6	25.0	8.8	30.6	21.	4.3	25.	22.7	21.	15	0	0	8.6	57	15
Ağustos	—	—	—	16.6	23.2	13.8	16.9	24.7	7.4	28.5	18,30.	2.5	23.	21.0	6.	15	0	0	7.8	54	15
Eylül	—	—	—	11.6	19.3	10.4	12.9	21.1	3.4	29.8	7.	-1.7	18.	23.1	24.	9	8	0	6.0	55	12
Birinciteşrin	—	—	—	5.9	13.4	6.1	7.9	14.9	0.9	20.2	7.	-4.0	2.	22.0	7.	0	13	0	5.4	68	16
İkinciteşrin	—	—	—	-1.2	6.0	-0.5	1.0	7.5	-4.3	14.3	3.	-10.2	30.	17.5	28.	0	27	0	3.8	74	18
Birincikânun	—	—	—	-8.6	-4.5	-9.4	-8.0	-3.0	-12.6	4.5	5.	-22.7	12.	19.4	5.	0	31	26	1.7	62	23
Sene	—	—	—	2.4	8.5	1.7	3.6	10.2	-3.6	30.6	21. VII	-32.5	18.1	23.1	24. IX	40	198	95	4.6	61	12

Bulutluluk (0-10)°				Yağış													Rüzgâr									Aylar
Rasat saatleri			Vasatı	Semanın hali			Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Tarihi	Günler adedi							7.14.21. saatlerinde esen rüzgârların esme istikametleri sayısı									
7 h.	14 h.	21 h.		Açık	Bulutlu	Kapalı				0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	N	NE	E	SE	S		SW	W	NW	C
mm.	mm.	mm.	Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.

(Denizden yüksekliği) H = 650. m.

Diyarbakir

5.8	4.7	4.1	4.9	9	14	8	34.1	8.9	5.	9	7	.	5	2	6	20	.	.	.	1	12	10	12	8	4	7	6	20	14	İkincikânun
7.1	6.8	6.3	6.7	4	10	14	94.1	28.3	11.	16	11	4	3	2	4	10	1	.	3	2	14	4	11	18	10	4	5	14	4	Şubat
2.8	4.2	2.9	3.3	15	10	6	22.0	6.5	9.	8	7	.	.	.	1	14	9	.	.	1	26	10	9	8	5	1	9	16	9	Mart
3.8	5.3	3.7	4.3	12	12	6	107.2	26.0	20.	14	11	6	.	.	.	.	22	4	3	1	17	13	9	17	8	3	6	11	6	Nisan
4.4	6.6	5.6	5.5	5	19	7	109.4	30.6	24.	17	11	3	.	.	1	.	21	4	4	0	16	11	6	14	6	6	5	20	9	Mayıs
0.7	1.8	1.0	1.2	26	3	1	15.7	14.0	6.	2	2	1	.	.	.	.	17	1	.	0	10	8	5	6	3	6	7	41	4	Haziran
0.2	1.4	0.5	0.7	27	4	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	17	5	4	7	10	12	7	27	4	Temmuz
0.6	1.2	0.5	0.8	26	5	0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	8	3	3	9	6	9	11	39	5	Ağustos
0.8	1.7	1.0	1.2	22	8	0	2.4	2.4	13.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	1	0	12	5	5	17	6	11	5	22	7	Eylül
4.3	3.8	3.5	3.9	13	12	6	29.0	11.6	17.	9	5	1	.	.	1	.	8	1	.	0	12	12	8	8	5	9	13	9	17	Birinciteşrin
4.3	4.9	3.4	4.2	13	11	6	18.1	10.7	27.	7	4	1	.	.	1	6	17	.	.	0	13	18	3	14	3	5	8	18	8	İkinciteşrin
6.1	6.1	5.7	6.0	9	6	16	66.3	17.6	23.	12	9	1	.	.	1	14	4	.	.	0	12	8	5	16	8	11	15	10	8	Birincikânun
3.4	4.0	3.2	3.6	181	114	70	498.3	30.6	24.V	95	68	17	8	4	15	64	99	11	10	5	169	107	80	142	74	84	97	247	95	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1951. m.

Erzurum

4.7	4.8	3.6	4.5	9	16	6	5.3	1.0	26.	9	1	.	9	31	.	.	.	.	.	0	0	8	1	2	0	4	0	2	76	İkincikânun
6.0	5.7	4.6	5.4	8	12	8	25.0	7.9	22.	12	7	.	12	28	.	1	.	.	.	0	0	6	0	7	0	8	0	1	62	Şubat
5.4	4.7	4.2	4.6	10	12	9	13.5	7.3	22.	6	3	.	5	21	1	9	.	.	.	0	0	12	6	2	0	3	2	0	68	Mart
5.2	6.9	3.7	5.3	6	16	8	64.6	16.9	13.	12	11	2	12	2	.	1	.	.	2	1	0	23	1	5	0	18	0	9	34	Nisan
4.6	7.1	5.1	5.6	2	22	7	106.8	21.9	24.	18	14	3	.	.	.	.	.	.	2	0	0	23	2	7	0	9	1	2	49	Mayıs
2.2	4.2	3.2	3.2	10	18	2	42.2	13.6	11.	10	6	2	.	.	.	.	.	.	1	0	0	21	0	2	0	24	0	5	38	Haziran
1.7	3.6	2.7	2.7	17	12	2	30.9	13.3	9.	6	5	2	.	.	.	.	.	.	.	0	0	23	0	4	0	11	0	7	43	Temmuz
1.3	3.6	2.1	2.3	17	13	1	28.5	9.6	21.	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	0	0	23	5	3	0	6	0	16	40	Ağustos
1.8	3.4	2.3	2.5	17	10	3	55.3	17.2	29.	5	5	3	.	.	.	.	.	.	.	0	0	19	0	3	0	11	2	10	45	Eylül
4.2	5.4	2.9	4.2	12	13	6	52.6	12.4	22.	11	10	1	.	.	.	4	.	.	1	0	31	0	1	0	9	0	1	51	Birinciteşrin	
3.3	5.1	3.2	3.9	10	16	4	14.9	5.1	27.	9	5	.	5	2	.	12	.	.	0	0	16	0	2	0	5	0	2	65	İkinciteşrin	
6.1	6.7	5.0	5.8	6	13	12	21.5	5.9	25.	10	7	.	10	26	2	.	.	.	1	0	7	0	1	0	0	6	2	77	Birincikânun	
3.9	5.1	3.6	4.2	124	173	68	461.1	21.9	24.V	116	79	13	53	130	3	27	.	.	5	3	0	217	15	39	0	108	11	57	648	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 1750. m.

Kars

6.0	6.5	5.7	6.1	4	14	13	15.9	4.4	6.	9	5	.	9	31	.	.	.	.	.	0	8	1	0	0	0	5	10	5	64	İkincikânun
7.0	6.3	6.8	6.7	2	15	11	24.3	5.9	17.	10	9	.	10	28	2	.	.	.	.	0	9	6	0	6	0	9	1	19	34	Şubat
5.6	5.3	6.2	5.7	5	15	11	10.6	6.8	6.	8	3	.	8	23	1	.	.	.	.	0	12	9	0	5	0	11	3	17	36	Mart
6.5	7.6	6.7	6.9	0	16	14	57.1	10.9	18.	14	12	2	9	1	1	1	.	.	1	1	23	6	0	10	0	14	0	17	20	Nisan	
5.6	7.7	6.5	6.6	1	21	9	118.6	46.7	15.	17	16	3	1	1	1	0	12	28	1	10	0	16	1	9	16	Mayıs
4.8	6.2	4.6	5.2	1	27	2	51.3	24.8	25.	11	5	2	.	.	.	.	.	.	1	1	13	10	0	2	0	11	0	39	15	Haziran
3.2	5.3	5.1	4.5	6	24	1	99.0	20.4	10.	9	9	4	2	2	0	13	20	0	6	0	9	0	30	15	Temmuz
2.6	4.6	3.1	3.4	8	23	0	42.6	15.1	1.	8	7	1	.	.	.	.	.	.	.	0	13	26	1	8	0	6	0	23	16	Ağustos
2.9	4.8	2.7	2.6	9	20	1	40.5	26.0	29.	6	4	1	.	.	.	5	.	1	.	0	17	8	1	3	0	21	0	22	18	Eylül	
5.0	6.1	4.6	5.2	6	17	8	37.0	12.0	31.	13	10	1	.	.	.	5	.	.	0	12	8	0	4	4	22	1	5	37	Birinciteşrin		
5.9	6.3	5.0	5.7	5	17	8	15.5	4.6	26.	4	4	.	5	1	.	15	.	.	0	9	6	0	0	4	14	0	8	49	İkinciteşrin		
7.4	7.5	6.9	7.3	3	9	19	22.5	5.9	23.	10	9	.	10	26	.	3	.	.	0	4	1	0	2	3	15	2	2	64	Birincikânun		
5.2	6.2	5.3	5.5	50	218	97	534.9	46.7	15.V	126	93	14	52	115	4	29	.	4	5	2	145	129	3	56	11	153	18	196	384	Sene	

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhuñeti													Rutubet				
				Vasatı						Mutlak			Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak	Nisbi %		
	Vasatı mm.	Azamı mm.	Asgarı mm.	Rasat Saatleri			C ^o Vasatı	C ^o Azamı	C ^o Asgarı	C ^o Azamı	Tarihi	C ^o Asgarı	Tarihi	C ^o Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Vasatı mm.	Asgarı mm.
				7 h. C ^o	14 h. C ^o	21 h. C ^o															

Rize

12139

φ = 41° 02' N

λ = 40° 32' E

İkincikânun	757.6	766.5	748.7	5.7	7.4	5.8	6.2	9.5	2.7	21.4	4.	- 0.9	24.25.	14.1	3.	0	4	0	4.8	69	18
Şubat	754.6	763.3	746.5	3.7	5.8	4.2	4.5	7.7	1.3	17.3	1.	- 6.1	24.	11.8	1.	0	8	1	4.7	75	31
Mart	752.9	758.9	742.6	8.9	11.3	9.3	9.7	13.0	5.8	24.6	17.	2.3	1.	14.4	16.	0	0	0	6.0	71	18
Nisan	752.7	759.8	746.7	11.0	12.6	11.7	11.5	13.7	8.3	25.4	29.	5.4	9.	13.2	11.	1	0	0	7.6	77	23
Mayıs	751.1	756.3	744.7	16.6	18.1	16.2	16.8	19.2	13.3	25.1	19.	9.9	11.	11.0	17.	1	0	0	11.8	82	43
Haziran	750.5	759.0	743.4	19.7	21.2	19.1	19.8	22.7	15.5	28.6	5.	10.7	3.	13.5	5.	5	0	0	12.8	74	28
Temmuz	748.1	753.4	741.7	22.1	24.0	21.1	22.1	25.7	18.2	22.0	25.	16.3	11.13.	15.4	25.	17	0	0	15.2	77	24
Ağustos	749.6	757.0	741.7	21.3	24.0	21.1	22.0	24.8	18.3	29.1	17.	14.5	22.	10.5	17.	16	0	0	15.8	80	58
Eylül	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Birinciteşrin	754.0	757.9	747.8	15.8	17.5	16.2	16.4	18.0	12.4	27.9	19.	9.4	4.	16.9	3.	2	0	0	11.3	80	37
İkinciteşrin	755.9	763.6	748.7	11.9	14.9	12.9	12.9	16.1	10.4	23.2	11.	5.5	29.	11.8	24.	0	0	0	8.7	77	31
Birincikânun	453.9	762.8	745.4	7.2	9.9	7.9	8.2	16.6	2.2	16.6	20.	1.8	11.	8.9	28.	0	0	0	5.8	70	31
Sene	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.0	25.VII	- 6.1	24.II.	—	—	—	—	—	—	—	—

Trabzon

19724

φ = 41° 00' N

λ = 39° 43' E

İkincikânun	—	—	—	5.4	8.0	6.2	6.5	9.5	4.4	19.8	4.	- 0.4	23.	12.8	29.	0	2	0	5.2	73	31
Şubat	—	—	—	3.9	6.1	4.5	4.9	7.7	2.8	18.4	1.	- 4.8	24.	10.8	1.	0	3	1	4.9	75	31
Mart	—	—	—	9.1	11.4	9.6	9.9	13.0	7.6	25.6	17.	2.8	8.	11.5	11.	1	0	0	6.3	72	26
Nisan	—	—	—	11.2	12.9	11.2	11.6	14.1	9.2	27.8	29.	6.4	4.	13.0	29.	1	0	0	8.2	81	40
Mayıs	—	—	—	16.4	17.9	16.1	16.6	19.1	14.4	23.2	19.	11.0	2.	7.2	2.	0	0	0	11.9	84	58
Haziran	—	—	—	19.9	21.6	19.2	20.0	22.6	17.1	30.2	5.	12.0	3.	11.7	5.	3	0	0	12.7	72	29
Temmuz	—	—	—	22.9	24.8	21.5	23.2	25.9	20.5	31.8	18.	17.2	11.14.	10.8	2.	16	0	0	14.1	66	20
Ağustos	—	—	—	22.2	24.5	21.2	22.8	25.7	20.1	28.6	17.	17.1	21.	7.9	9.	24	0	0	14.2	67	41
Eylül	—	—	—	18.7	21.8	19.2	19.7	22.8	17.5	28.8	3.	12.2	18.	7.8	18.	8	0	0	12.4	70	35
Birinciteşrin	—	—	—	16.0	19.0	16.9	17.2	20.2	14.8	29.6	19.	11.6	21.	13.6	20.	4	0	0	10.6	72	36
İkinciteşrin	—	—	—	12.2	14.9	12.8	13.2	16.0	11.2	22.5	11.	6.4	29.	7.5	11.	0	0	0	8.2	71	22
Birincikânun	—	—	—	7.9	10.2	8.4	8.7	11.4	6.8	17.3	20.	2.2	11.	9.2	28.	0	0	0	5.9	69	32
Sene	—	—	—	13.8	16.1	14.1	14.5	17.3	12.2	31.8	18.VII	- 4.8	24.II.	13.6	20.X.	57	5	1	9.6	73	20

Giresun

19716

φ = 40° 55' N

λ = 38° 23' E

İkincikânun	—	—	—	5.0	7.5	5.7	6.0	9.4	3.9	18.8	29.	0.3	24.	15.1	29.	0	0	0	5.5	78	41
Şubat	—	—	—	3.6	6.1	4.5	4.7	8.4	2.3	18.8	1.	- 5.0	24.	11.6	1.	0	3	0	5.0	79	29
Mart	—	—	—	8.6	11.5	9.2	9.6	13.5	7.6	24.0	17.	3.4	23.	11.2	17.	0	0	0	6.7	77	26
Nisan	—	—	—	10.6	12.8	10.9	11.3	14.5	8.9	22.3	30.	6.0	9.	10.6	29.	0	0	0	8.3	83	55
Mayıs	—	—	—	16.7	18.5	16.3	17.0	20.2	14.5	23.5	19.	11.1	11.	7.7	19.	0	0	0	11.8	81	52
Haziran	—	—	—	20.3	22.2	19.6	20.4	23.9	17.1	28.6	7.	11.3	3.	12.2	5.	7	0	0	13.6	75	45
Temmuz	—	—	—	22.7	25.2	22.4	23.2	26.6	20.3	31.0	25.	17.6	1.	9.1	2.	24	0	0	16.1	75	47
Ağustos	—	—	—	22.2	25.1	22.3	23.0	26.8	19.8	29.6	5,6.	14.4	23.	10.0	23.	25	0	0	16.3	77	57
Eylül	—	—	—	19.1	22.2	19.1	19.9	23.8	17.0	28.4	4.	11.0	18.	9.5	9.	9	0	0	13.8	78	53
Birinciteşrin	—	—	—	15.7	19.1	16.2	16.8	21.1	14.0	27.9	19.	11.1	2.	11.8	17.	4	0	0	11.6	81	40
İkinciteşrin	—	—	—	11.6	15.6	12.6	13.1	17.7	10.7	20.7	15.	6.0	29.	9.9	9.	0	0	0	9.6	83	56
Birincikânun	—	—	—	7.4	10.0	8.0	8.4	12.0	6.4	16.5	19.	2.2	11.	9.8	3,4.	0	0	0	6.6	79	57
Sene	—	—	—	13.6	16.3	13.9	14.5	18.2	11.9	31.0	25.VII	- 5.0	24.II.	12.2	5.VI.	69	3	0	10.4	79	26

Bulutluluk (0-10)°			Yağış											Rüzgâr								Aylar								
Rasat saatleri			Semanın halî			24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi							7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr-ların esme istikametleri sayısı																
7 h.	14 h.	21 h.	Vasatî	Günler adedi			Yekûn	Yağış miktarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☽	☽	☽	☽		☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽	☽
				Açık	Bulutlu	Kapalı																								

(Denizden yüksekliği) H = 130. m.

Rize

6.6	6.4	5.7	6.2	4	15	12	218.8	39.6	24.	12	12	10	4	10	.	5	.	.	.	1	0	7	9	8	46	9	1	1	12	İkincikânun
7.7	7.4	6.4	7.2	3	11	14	175.2	49.2	11.	16	11	7	4	8	.	3	.	.	.	0	0	3	8	5	38	17	1	0	12	Şubat
6.6	5.5	5.7	5.9	5	16	10	20.2	6.9	7.	11	5	.	.	.	8	.	1	.	.	0	1	18	9	9	19	12	3	0	22	Mart
6.4	6.8	6.0	6.4	5	11	14	67.6	18.3	13.	15	8	2	.	3	.	6	.	.	0	0	20	12	1	26	7	5	0	19	Nisan	
6.1	5.3	7.0	6.1	1	22	8	182.6	98.2	24.	10	10	3	.	3	.	1	.	.	0	3	14	5	6	14	1	0	1	49	Mayıs	
4.6	5.7	5.7	5.4	3	22	5	217.9	80.3	1.	17	14	6	.	.	.	8	3	.	0	1	16	6	0	15	18	6	2	26	Haziran	
5.0	5.6	5.2	5.3	9	9	13	136.7	59.6	12.	15	13	3	.	1	.	10	4	.	0	3	14	5	0	17	22	4	4	24	Temmmz	
5.4	5.7	5.7	5.6	6	18	7	183.1	67.3	21.	13	9	6	.	2	.	16	2	.	0	2	15	3	0	28	14	3	1	27	Ağustos	
—	—	—	—	—	—	—	195.4	54.5	27.	14	13	8	.	—	.	—	—	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Eylül
5.2	5.7	5.3	5.4	10	13	8	339.2	75.6	21.	16	12	6	.	4	.	13	.	.	0	1	18	0	1	3	42	0	1	27	Birinciteşrin	
5.3	5.3	4.8	5.1	9	13	8	210.4	34.2	25.	14	13	9	.	1	.	13	.	1	0	1	17	1	1	15	41	2	0	12	İkinciteşrin	
6.1	6.3	5.5	5.9	7	12	12	246.5	69.9	2.	15	15	9	.	3	7	3	.	1	0	3	13	2	1	7	46	1	1	19	Birincikânun	
—	—	—	—	—	—	—	2193.6	98.2	24.V	168	135	69	8	18	—	15	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 200. m.

Trabzon

6.7	6.4	6.1	6.4	6	13	12	42.8	12.8	24.	13	8	1	4	4	1	9	5	.	0	1	14	0	26	14	7	3	13	15	İkincikânun
7.6	7.4	6.9	7.3	3	9	16	41.5	11.6	23.	12	8	1	3	3	.	3	8	.	0	0	15	0	23	13	0	4	20	9	Şubat
5.3	5.4	5.6	5.4	9	11	11	15.1	8.2	19.	6	3	.	.	.	5	5	.	.	0	5	22	5	16	10	1	5	5	24	Mart
6.4	6.8	5.9	6.3	4	13	13	44.7	15.0	13.	10	6	2	.	2	.	9	.	.	0	1	31	4	11	7	0	8	5	23	Nisan
6.2	6.4	6.1	6.2	1	18	12	40.1	16.8	27.	7	6	1	.	2	.	12	1	.	0	13	20	9	12	2	1	3	14	19	Mayıs
3.8	4.9	3.8	4.2	7	20	3	74.7	14.2	14.	13	9	4	.	.	.	13	3	.	1	5	19	6	28	2	0	9	19	2	Haziran
4.2	4.4	4.5	4.4	10	15	6	14.2	3.4	12.	11	5	.	.	.	.	3	1	.	0	2	23	0	32	8	0	4	18	6	Temmuz
4.1	4.8	4.6	4.5	6	22	3	51.3	25.0	20.	10	4	2	.	.	.	2	2	.	0	1	22	0	42	0	1	1	19	7	Ağustos
6.2	6.3	6.1	6.2	4	13	13	62.3	12.1	27.	14	11	3	.	.	.	1	1	.	0	0	17	1	38	2	3	7	17	5	Eylül
4.9	5.5	5.5	5.3	9	13	9	124.3	48.8	21.	11	7	4	.	.	.	10	.	.	0	0	21	0	36	11	1	4	8	12	Birinciteşrin
5.0	5.4	5.0	5.1	6	18	6	82.1	19.1	25.	13	11	3	.	.	.	9	.	.	0	0	23	0	35	9	3	5	7	8	İkinciteşrin
6.2	6.2	5.9	6.1	6	12	13	122.4	30.3	9.	12	11	6	.	.	.	2	.	.	0	0	17	0	30	12	6	4	10	14	Birincikânun
5.6	5.8	5.5	5.6	71	177	117	715.5	48.8	21.X	132	89	27	7	7	10	12	79	8	.	128	244	25	329	90	23	57	155	144	Sene

(Denizden yüksekliği) H = 5. m.

Giresun

7.3	7.2	7.0	7.1	3	11	17	145.1	43.9	14.	14	10	4	5	4	.	5	.	.	0	0	11	0	1	0	12	29	40	0	İkincikânun	
8.2	8.1	7.5	7.9	2	7	19	181.6	61.5	16.	16	14	3	7	7	.	2	.	.	0	0	8	0	0	0	6	33	37	0	Şubat	
6.0	7.0	6.6	6.5	4	12	15	15.4	5.7	19.	7	3	.	.	.	.	.	.	.	0	0	17	1	2	0	17	40	16	0	Mart
7.5	7.1	7.0	7.2	2	10	18	40.2	19.6	3.	9	7	1	.	.	2	.	.	.	0	0	34	1	0	0	2	32	19	2	Nisan	
6.5	6.4	5.7	6.2	5	16	10	39.8	19.6	24.	8	5	2	.	.	.	.	1	.	0	0	30	0	0	0	0	37	26	0	Mayıs
4.5	4.6	5.2	4.4	10	12	8	110.1	38.3	25.	10	9	3	.	.	.	.	3	1	0	0	32	0	0	0	4	28	26	0	Haziran
5.0	5.2	4.4	4.9	10	13	8	49.7	26.5	6.	10	8	1	.	.	.	.	.	.	0	0	27	0	14	0	5	19	28	0	Temmuz
5.1	5.6	5.4	5.4	6	17	8	102.1	42.8	8.	11	10	2	.	.	.	.	.	.	0	0	24	2	6	0	3	29	29	0	Ağustos
6.4	6.5	6.6	6.5	4	15	11	186.4	44.3	28.	14	11	6	.	.	.	5	3	.	1	0	14	2	7	0	0	30	37	0	Eylül	
5.7	5.6	5.6	5.6	10	9	12	167.8	69.2	21.	14	11	5	.	.	.	3	2	.	0	0	14	0	3	2	6	30	38	0	Birinciteşrin	
5.9	6.2	5.7	5.9	8	11	11	126.1	37.5	5.	14	11	4	.	.	.	9	.	.	0	0	13	0	0	0	7	36	34	0	İkinciteşrin	
7.3	6.9	6.6	6.9	6	9	16	200.0	28.0	9.	16	15	9	.	.	.	7	9	1	1	0	0	7	0	0	0	10	41	35	0	Birincikânun
6.3	6.4	6.1	6.2	70	142	153	1364.3	69.2	21.X	143	114	40	12	11	2	14	26	10	2	0	0	231	6	33	2	72	384	365	2	Sene

Aylar	Havanın Tazyığı			Havanın Suhuveni														Rutubet			
				Vasatı						Mutlak				Günlük en yüksek fark		Meteorolojik günler			Mutlak		Nisbi %
	Vasatı mm.	Azamî mm.	Asgarî mm.	Rasat Saatleri			C° Vasatı	C° Azamî	C° Asgarî	C° Aazamî	Tarihi	C° Asgarî	Tarihi	C° Derece	Tarihi	Yaz günü Adet	Donlu gün Adet	Kış günü Adet	Vasatı mm.	Nisbi %	
				7 h. C°	14 h. C°	21 h. C°														Vasatı	Asgarî

Samsun

12.27

 $\varphi 41^{\circ} = 17' N$ $\lambda = 36^{\circ} 19' E$

İkincikânun	766.1	774.5	758.5	4.9	8.1	5.1	5.8	9.2	2.9	17.9	3.	0.0	20.	14.7	3.	0	0	0	5.2	75	30
Şubat	763.2	771.1	754.3	3.7	6.6	3.6	4.4	7.8	1.2	19.5	1.	-5.1	24.	13.5	1.	0	7	0	4.9	78	34
Mart	761.3	766.8	751.5	10.6	12.0	9.5	10.4	14.5	6.5	28.0	16.	1.2	23.	16.0	16.	3	0	0	7.7	79	42
Nisan	761.5	768.2	755.3	11.3	12.4	9.7	10.8	14.1	7.3	20.3	29.	4.1	9.	12.0	29.	0	0	0	8.0	82	45
Mayıs	760.8	764.7	754.1	16.5	17.7	14.4	15.8	19.4	11.8	23.8	19.	8.1	10.	10.3	13.	0	0	0	11.2	82	54
Haziran	760.9	767.5	756.3	20.4	21.4	17.2	19.1	23.3	14.5	34.4	7.	9.1	3.	15.2	7.	6	0	0	14.3	82	45
Temmuz	759.2	764.3	752.3	22.8	24.2	20.5	22.0	25.6	17.6	32.8	24.	13.9	13.	10.8	1.24.	18	0	0	17.4	85	67
Ağustos	761.5	768.6	754.7	22.9	24.8	20.6	22.2	26.2	17.5	28.2	4.12.	14.3	21.	10.3	10.	24	0	0	17.2	83	55
Eylül	—	—	—	20.0	22.0	18.6	19.8	23.6	15.7	26.6	2.	10.4	18.	11.0	15.	10	0	0	12.3	69	36
Birinciteşrin	—	—	—	15.9	20.1	15.8	16.9	21.0	12.8	32.0	18.	9.6	29.	15.2	18.	4	0	0	10.5	73	27
İkinciteşrin	—	—	—	11.7	15.9	12.4	13.1	16.7	9.9	23.3	14.	4.4	28.	10.3	9.	0	0	0	8.7	76	43
Birincikânun	—	—	—	7.6	11.0	8.2	8.8	11.8	6.1	18.3	19.	1.2	30.31.	12.1	3.	0	0	0	5.7	68	24
Sene	0	0	0	14.0	16.4	13.0	14.1	17.8	12.4	34.4	7.VI	-5.1	24.11	16.0	16.III	65	7	0	10.3	78	24

Bulutluluk (0—10)°				Yağış												Rüzgâr								Aylar			
Rasat saatleri			Semanın hali Günler adedi	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı	Günler adedi												7.14.21. saatlerinde esen rüzgâr- ların esme istikametleri sayısı										
7 h.	14 h.	21 h.			Yekûn	Yağış mikdarı	Tarihi	0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	☽	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW	C
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.		mm.	mm.	mm.

(Denizden yüksekliği) H = 5. m.

Samsun

7.5	7.5	6.7	7.3	1	14	16	99.6	24.6	6.	13	12	4	5	4	4	7	.	.	.	0	11	4	3	6	12	13	16	2	26	İkincikânun
8.1	7.8	7.1	7.7	1	12	15	95.8	20.0	15.	16	11	5	9	4	2	2	.	.	.	0	10	6	5	4	12	12	19	10	6	Şubat
6.8	7.2	6.1	6.7	3	13	15	13.5	4.0	21.	5	4	.	.	.	1	1	.	.	.	0	14	9	13	3	6	4	11	9	24	Mart
6.4	6.0	5.8	6.1	4	15	11	64.4	29.6	3.	5	5	2	.	.	3	.	4	.	.	0	20	3	4	1	1	1	13	12	35	Nisan
5.1	5.7	5.6	5.5	6	18	7	23.0	8.5	22.	9	5	.	.	.	.	.	2	.	.	0	15	9	12	0	2	0	14	10	31	Mâyıs
4.3	5.0	5.4	4.9	7	16	7	51.6	12.7	3.	10	9	3	.	.	.	.	5	.	1	0	14	13	6	0	4	6	14	10	23	Haziran
3.8	4.8	4.1	4.2	9	19	3	173.1	85.2	28.	7	6	4	.	.	.	.	6	.	.	0	18	6	8	1	8	11	5	12	24	Temmuz
3.9	4.3	3.3	3.8	10	19	2	7.2	2.8	11.	4	4	.	.	.	.	.	14	.	.	0	21	8	4	3	5	10	12	12	18	Ağustos
5.8	5.8	4.6	5.4	8	15	7	90.6	37.4	12.	8	7	2	.	.	.	.	2	.	.	0	20	14	0	0	2	16	4	3	31	Eylül
4.5	4.7	4.1	4.4	13	9	9	54.8	14.8	13.	12	8	2	.	.	.	.	7	.	.	0	8	12	0	0	5	24	6	3	35	Birinciteürin
5.3	5.7	5.3	5.4	10	8	12	41.9	14.9	25.	11	9	1	.	.	.	.	14	.	.	0	9	10	0	0	4	25	3	3	36	İkinciteşrin
7.0	7.3	7.0	7.1	6	7	18	109.2	20.7	25.	15	13	4	.	.	.	.	.	.	.	0	7	5	0	1	3	29	7	6	35	Birincikânun
5.7	6.0	5.4	5.7	78	165	122	824.7	85.2	23.VII	115	93	27	14	8	10	10	54	0	1	0	167	99	55	19	64	151	124	92	315	Sene

1934 Senelik Rasatları Hülâsa Tablosu

5

6

7

Bulutluluk (0-10)°					Yağış											Rüzgâr									İstasyonlar											
Rasat şartları			Semanın hali		Yekûn	24 saat içinde düşen en çok yağış miktarı						Günlük adedi					7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr-ların esme istikametleri sayısı																			
7 h.	14 h.	21 h.	Yaşalı	Günlük adedi			Yağış miktarı	Tarihi	Günlük adedi			Günlük adedi					7.14.21 saatlerinde esen rüzgâr-ların esme istikametleri sayısı																			
				Açık	Bulutlu	Kapalı			0.1	1.0	10.0	*	☉	☽	☼	☽	☼	☽	☼	N	NE	E	SE	S		SW	W	NW	C							
Adet	Adet	Adet	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
4.6	5.1	3.9	4.5	106	185	74	358.6	37.4	11.XI	81	52	9	6	4	17	34	86	1	.	162	36	24	83	115	16	28	122	509	Edirne							
5.5	5.4	4.2	5.0	96	178	91	465.1	71.7	1.II	62	54	9	9	8	5	11	96	1	.	35	196	1	7	4	72	.	6	773	Halkalı							
5.4	5.1	4.5	5.0	84	185	96	440.8	72.8	1.II	91	64	9	12	8	24	14	88	2	.	190	275	57	30	23	50	55	31	384	Göztepe							
6.3	6.0	4.6	5.7	83	161	121	463.9	48.3	1.II	104	61	13	13	2	.	8	111	2	.	97	110	149	30	112	146	130	87	234	Yalova							
4.9	5.4	3.8	4.7	116	155	94	447.3	45.1	1.II	99	69	16	17	14	22	22	83	5	.	118	123	96	89	37	59	130	78	365	Bursa							
5.2	4.9	3.3	4.5	90	215	60	371.6	46.8	16.XI	78	49	11	8	13	42	39	112	5	1	323	26	10	10	37	65	13	177	434	Kepsut							
3.3	3.9	2.3	3.1	183	139	43	501.0	59.4	1.II	62	53	15	2	.	11	22	87	2	1	31	99	156	10	34	75	15	31	644	Manisa							
3.9	4.6	2.6	3.7	159	148	58	488.2	69.3	1.II	59	45	15	2	1	.	2	20	11	1	19	392	47	19	32	170	47	10	359	İzmir							
5.5	5.5	3.9	5.0	92	181	92	404.4	30.5	19.VIII	112	76	8	18	31	26	55	157	2	1	27	31	46	11	18	112	194	27	629	Bolu							
5.4	5.9	4.4	5.2	101	157	107	328.6	36.8	4.VII	116	62	6	18	35	4	70	135	20	5	238	81	19	27	386	131	47	103	63	Kastamonu							
4.9	5.5	4.3	4.9	63	245	57	334.4	20.4	20.VI	85	59	7	13	15	17	53	25	1	3	12	76	56	72	13	72	71	323	400	Eskişehir							
4.7	5.4	3.5	4.5	124	154	87	324.2	28.9	9.V	81	60	9	8	15	22	38	47	.	3	139	134	34	59	42	136	60	274	217	Kütahya							
3.8	4.4	3.4	3.8	140	169	56	358.2	30.2	27.V	72	60	11	17	28	30	44	27	1	1	158	152	3	19	10	56	151	267	279	Kayseri							
4.5	5.1	3.4	4.4	129	157	79	345.4	21.6	5.I	90	55	13	15	18	11	50	40	6	2	75	49	154	41	34	58	210	89	385	Etimesut							
—	—	—	—	128	158	79	266.2	21.6	31.V	80	58	6	18	19	18	50	13	1	4	24	91	107	25	18	36	81	30	683	O. Çiftliği							
4.4	5.0	3.3	4.3	128	159	78	259.1	35.2	31.V	90	47	4	20	26	53	32	51	6	5	91	475	140	28	21	100	140	31	69	Ankara							
4.2	5.3	3.4	4.3	143	145	77	318.9	54.8	16.VI	77	57	7	12	21	9	43	39	4	2	243	24	63	132	186	54	83	238	72	Afyon							
3.6	5.1	3.0	3.9	144	170	51	327.2	39.9	20.VI	75	53	9	4	6	73	76	56	4	5	92	133	92	34	35	116	147	133	313	Uşak							
3.8	4.7	3.6	4.0	130	177	58	494.0	64.9	20.VI	87	53	13	17	22	1	56	18	.	5	54	155	53	162	137	252	60	62	120	Isparta							
4.5	5.2	3.7	4.5	138	143	84	358.2	26.1	2.II	75	48	12	15	31	12	62	81	5	1	19	168	102	39	37	80	105	47	498	Beyşehir							
3.5	3.8	3.2	3.5	165	136	64	262.3	33.0	27.V	66	51	7	11	22	11	33	12	.	2	46	89	31	20	21	35	29	28	796	Konya							
4.2	5.1	3.8	4.4	133	148	84	307.8	24.5	5.I	102	65	4	38	70	28	62	24	7	4	116	157	23	77	90	83	111	168	270	Sivas							
4.3	5.1	3.3	4.2	118	166	81	364.7	18.2	5.I	105	69	12	32	66	7	44	27	2	1	49	173	184	111	81	186	57	24	220	Yozgat							
5.1	5.4	4.4	5.0	86	195	84	361.4	34.7	8.V	96	64	12	26	49	12	44	18	8	2	39	284	57	126	47	145	40	140	217	Çorum							
4.6	5.6	3.7	4.7	128	147	90	307.9	15.7	2.II	75	66	8	19	31	6	38	20	1	1	351	129	32	27	56	68	72	267	159	Kırşehir							
3.0	3.3	2.3	2.9	221	98	46	770.3	139.4	19.XII	63	51	17	.	.	1	4	166	.	3	388	55	11	82	200	36	8	70	245	Antalya							
3.2	3.4	2.3	3.0	212	109	44	456.0	31.4	19.II	58	46	18	.	.	.	5	248	6	.	15	202	6	23	38	17	6	8	82	585	Sifke						
4.2	4.2	3.8	4.1	116	191	58	484.8	37.8	23.XII	74	50	18	.	.	9	3	49	5	2	418	165	81	78	105	155	13	24	56	Adana							
3.9	4.0	3.7	3.9	136	174	55	1378.9	105.7	7.IV	84	74	35	1	.	.	9	154	23	14	8	167	420	8	.	350	19	22	101	Dörtöyl							
3.5	3.9	3.4	3.6	171	122	72	304.3	20.5	13.XI	71	53	8	23	41	5	32	17	.	4	37	38	18	9	69	100	50	47	727	Malatya							
3.4	4.0	3.2	3.6	181	114	70	498.3	30.6	24.V	95	68	17	8	4	15	64	99	11	10	169	107	80	142	74	84	97	247	95	Diyarbakir							
3.9	5.1	3.6	4.2	124	173	68	461.1	21.9	24.V	116	79	13	53	130	3	27	.	.	5	.	217	15	39	.	108	11	57	618	Erzurum							
5.2	6.2	5.3	5.5	50	218	97	534.9	46.7	15.V	126	93	14	52	115	4	29	.	4	5	145	129	3	56	11	153	13	196	334	Kars							
5.6	5.8	5.5	5.6	71	177	117	715.5	48.8	21.X	132	89	27	7	7	10	12	79	8	.	28	244	25	329	90	23	57	155	144	Trabzon							
6.3	6.4	6.1	6.2	70	142	153	1364.3	69.2	21.X	143	114	40	12	11	2	14	26	10	2	.	231	6	33	2	72	384	365	2	Giresun							
5.7	6.0	5.4	5.7	78	165	122	824.7	85.2	28.VII	115	93	27	14	8	10	10	54	.	1	167	99	55	19	64	151	124	92	315	Samsun							

Meteoroloji İstasyonlarının

1934 senesinin, Kış günü (K). Donlu gün (D). ve Yaz günü (Y).
Aylık ve Senelik tevziatı

İstasyonlar	I. Kânun		Şubat		Mart			Nisan		Mayıs		Haziran	Temmuz	Agustos	Eylül	B. Teşrin		I. Teşrin			B. Kânun		Sene			İstasyonlar
	K	D	K	D	K	D	Y	D	Y	D	Y	Y	Y	Y	D	Y	D	Y	K	D	Y	K	D	K	D		Y
Edirne	. 16	2 22	. 3	. 1 11	. 24	28	31	31	. 23	. 10	. 2	. 9	2	53	158	Edirne										
Halkalı	. 6	2 14	. .	. 5	. 11	23	29	29	. 18	. 7	. .	. 2	2	22	122	Halkalı										
Göztepe	. 7	2 11	. .	. 6	. 7	23	26	30	. 11	. 7	. .	. 1	2	19	110	Göztepe										
Yalova	. 5	1 14	. .	. 2	. 1	17	26	29	. 9	. 5	. .	. 1	1	20	89	Yalova										
Kepsut	. 10	1 19	. .	1 11	. 18	29	31	30	. 27	. 14	. 4 1	. 6	1	40	161	Kepsut										
Çanakkale	. 6	. 14	. .	. 5	. 15	25	31	31	. .	. 4	. .	. 2	. .	. .	. .	Çanakkale							
Bursa	1 8	2 17	. . 3	1 .	. 15	23	29	30	. 25	. 13	. 2	. 4	3	32	143	Bursa										
Manisa	. 6	1 16	. . 2	. 16	. 21	30	31	31	. 30	. 15	. 2 3	. 5	1	29	179	Manisa										
İzmir	. 2	1 10	. . 1	. 17	. 26	30	31	31	. 30	. 15	. . 3	. .	1	12	184	İzmir										
Bolu	3 25	9 28	. 17	. 7 9	. 6	15	23	23	. 8	1 8	. 8	. 1 13	13	99	92	Bolu										
Kastamonu	7 28	3 26	. 5	. 2 6	. 12	16	23	24	. 12	. 7	. 5	. 3 21	13	87	100	Kastamonu										
Eskişehir	7 26	13 27	. 9	. 2 8	. 6	18	26	26	. 11	3 8	. 9	. 1 15	21	91	103	Eskişehir										
Kütahya	6 24	9 27	. 7	. 3 7	. 3	12	23	25	1 12	3 8	. 8	. 2 15	17	88	90	Kütahya										
Kayseri	10 26	8 24	. 7	. 1 4	. 8	23	30	29	. 14	. 1	. 4	. 17	18	79	109	Kayseri										
Etimesut	5 30	7 26	. 15	. 7 8	. 11	23	31	28	. 15	13 9	. 12	. 14	12	117	125	Etimesut										
Ankara	10 30	8 26	. 4	. . 5	. 10	20	30	27	. 15	. 7	. 4	. 15	18	79	114	Ankara										
Afyon	5 24	9 27	. 9	. 3 6	. 4	15	28	27	. 12	. 8	. 8	. 1 20	15	91	100	Afyon										
Uşak	2 20	6 26	. 14	. 5 8	. 5	21	29	29	. 18	. 8	. 8	. 14	8	87	118	Uşak										
Isparta	2 23	7 26	. 10	. . 5	. 4	18	29	28	. 17	. 6	. 5	. 15	9	79	107	Isparta										
Konya	11 29	9 27	. 12	. . 6	. 7	22	30	26	. 12	. 1	. 12	. 17	20	97	104	Konya										
Sivas	22 29	17 27	3 25	. 9	. .	9	23	24	2 15	3 .	. 11	. 3 25	45	131	71	Sivas										
Yozgat	14 30	20 28	. 11	. 5	. .	4	14	21	. 8	. .	. 6	. 3 21	37	101	47	Yozgat										
Çorum	16 30	11 26	. 15	. 3 5	. 9	16	23	27	1 13	. 8	. 9	. 18	27	102	101	Çorum										
Kırşehir	11 27	9 26	. 9	. . 4	. 7	18	29	26	. 14	. 4	. 6	. 16	20	84	102	Kırşehir										
Antalya	. 1	. .	. .	. 8	. 13	30	31	31	. 30	. 22	. . 6	. .	. 1	173	. .	Antalya							
Adana	. 7	. 3	. . 11	. 13	. 28	30	31	31	. 30	. 29	. . 16	. .	. 10	219	. .	Adana										
Dörtiyol	. .	. 1	. . 6	. 11	. 24	30	31	31	. 30	. 28	. . 12	. .	. 1	203	. .	Dörtiyol										
Malatya	11 30	2 24	. 3	. . 2	. 4	26	31	31	. 21	. 7	. .	. 19	13	76	122	Malatya										
Diyarbakir	2 27	. 15	. 6	. . 7	. 15	29	31	31	. 30	. 17	. 4	. 15	2	67	160	Diyarbakir										
Erzurum	28 31	23 28	13 31	. 14	. 2	. 1	23	21	. 9	2 .	1 22	. 18 31	83	161	54	Erzurum										
Kars	30 31	28 28	11 31	. 24	. 4	. 1[*]	15	15	8 9	13 .	. 27	. 26 31	95	198	40	Kars										
Rize	. 4	1 8	. .	. 1	. 1	5	17	16	. .	. 2	. .	. .	1	. .	. .	Rize						
Trabzon	. 2	1 3	. . 1	. 1	. .	3	16	24	. 8	. 4	. .	. .	1	5	57	Trabzon								
Giresun	. .	. 3	. .	. .	. .	7	24	25	. 9	. 4	. .	. .	. 3	69	. .	Giresun				
Samsun	. .	. 7	. . 3	. .	. .	6	18	24	. 10	. 4	. .	. .	. 7	65	. .	Samsun					

[*] Karsta 1934 senesi Haziran ayında bir Donlu gün vardır.

Meteoroloji İstasyonlarının

1934 senesinde Kış, Donlu ve Yaz günlerinin başladığı ve nihayet bulduğu tarihlerle, karın İlk ve Son düşme tarihleri

İstasyonlar	Kış gününün nihayeti		Donlu gün nihayeti		Yaz günü başlangıcı		Yaz günü nihayeti		Donlu günün başlangıcı		Kış gününün Başlangıcı		Son düşen kar		İlk düşen kar		İstasyonlar
	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	Gün	Ay	
Edirne	16.	II.	2.	IV.	9.	IV.	18.	X.	29.	XI.	5.	I.935	6.	III.	1.935	5.	Edirne
Halkalı	16.	II.	23.	II.	22.	IV.	18.	X.	30.	XII.	—	—	6.	III.	28.	XII.	Halkalı
Göztepe	16.	II.	23.	II.	10.	IV.	18.	X.	30.	XII.	—	—	22.	II.	22.	XII.	Göztepe
Yalova	15.	II.	23.	II.	10.	IV.	19.	X.	30.	XII.	—	—	22.	II.	31.	XII.	Yalova
Kepsut	16.	II.	19.	IV.	9.	IV.	16.	XI.	27.	XI.	—	—	22.	II.	—	—	Kepsut
Çanakkale	.	.	23.	II.	21.	IV.	18.	X.	30.	XII.	.	.	15.	II.	.	.	Çanakkale
Bursa	16.	II.	19.	IV.	14.	III.	16.	XI.	29.	XI.	—	—	22.	II.	28.	XII.	Bursa
Manisa	15.	II.	26.	II.	24.	III.	16.	XI.	27.	XI.	—	—	18.	II.	—	—	Manisa
İzmir	15.	II.	23.	II.	14.	III.	19.	XI.	—	—	—	—	14.	II.	—	—	İzmir
Bolu	23.	II.	21.	IV.	22.	IV.	18.	X.	2.	X.	30.	XII.	23.	II.	28.	XII.	Bolu
Kastamonu	22.	II.	19.	IV.	22.	IV.	18.	X.	7.	XI.	17.	XII.	23.	II.	28.	XII.	Kastamonu
Eskişehir	24.	II.	7.	IV.	21.	IV.	18.	X.	2.	X.	30.	XII.	28.	II.	28.	XII.	Eskişehir
Kütahya	24.	II.	20.	IV.	22.	IV.	9.	X.	19.	IX.	29.	XII.	23.	II.	31.	XII.	Kütahya
Kayseri	27.	II.	21.	IV.	23.	IV.	11.	X.	27.	XI.	—	—	23.	II.	13.	XII.	Kayseri
Etimesut	24.	II.	21.	IV.	22.	IV.	19.	X.	1.	X.	3.	I.935	27.	II.	13.	XII.	Etimesut
Ankara	24.	II.	10.	III.	23.	IV.	18.	X.	27.	XI.	3.	I.935	28.	II.	13.	XII.	Ankara
Afyon	26.	II.	20.	IV.	22.	IV.	18.	X.	7.	XI.	30.	XII.	27.	II.	27.	XII.	Afyon
Uşak	23.	II.	21.	IV.	21.	IV.	18.	X.	6.	XI.	—	—	22.	II.	31.	XII.	Uşak
Isparta	24.	II.	21.	III.	23.	IV.	9.	X.	26.	XI.	8.	I.935	22.	II.	18.	XII.	Isparta
Konya	25.	II.	22.	III.	23.	IV.	10.	X.	6.	XI.	3.	I.935	22.	II.	30.	XII.	Konya
Sivas	3.	III.	22.	IV.	5.	VI.	25.	IX.	18.	IX.	29.	XII.	3.	IV.	6.	XII.	Sivas
Yozgat	26.	II.	20.	IV.	6.	VI.	8.	IX.	25.	XI.	11.	XII.	20.	III.	5.	XII.	Yozgat
Çorum	24.	II.	21.	IV.	23.	IV.	19.	X.	18.	IX.	8.	I.935	28.	II.	26.	XI.	Çorum
Kırşehir	24.	II.	22.	II.	23.	IV.	10.	X.	10.	XI.	8.	I.935	28.	II.	13.	XII.	Kırşehir
Antalya	.	.	14.	I.	13.	IV.	18.	XI.	—	—	.	.	.	.	.	.	Antalya
Adana	.	.	25.	II.	14.	III.	23.	XI.	—	—	.	.	.	.	.	.	Adana
Dörtyol	.	.	24.	II.	16.	III.	18.	XI.	—	—	.	.	.	.	.	.	Dörtyol
Malatya	24.	II.	3.	III.	24.	IV.	12.	X.	3.	XII.	9.	I.935	23.	II.	6.	XII.	Malatya
Diyarbakır	20.	I.	16.	III.	12.	IV.	24.	X.	7.	XI.	—	—	23.	II.	—	—	Diyarbakır
Erzurum	16.	III.	10.	V.	16.	VI.	9.	IX.	2.	X.	29.	XI.	21.	IV.	11.	XI.	Erzurum
Kars	12.	III.	4.	VI.	16.	VI.	9.	IX.	14.	IX.	2.	XII.	9.	V.	10.	XI.	Kars
Rize	23.	II.	24.	II.	29.	IV.	20.	X.	—	—	—	—	24.	II.	8.	I.935	Rize
Trabzon	23.	II.	24.	II.	17.	III.	20.	X.	—	—	—	—	24.	II.	21.	I.935	Trabzon
Giresun	.	.	24.	II.	5.	VI.	20.	X.	—	—	.	.	23.	II.	—	—	Giresun
Samsun	.	.	24.	II.	14.	III.	19.	X.	—	—	.	.	24.	II.	6.	I.935	Samsun

1934 Senesinde

Kış, donlu ve yaz günlerinin başladığı nihayet bulunduğu tarihlerle bunların ay ve sene içindeki dağılışını, ilk ve son kar tarihlerini gösteren tabloların izahı

I

Kış Mevsiminin Tayini : Senenin ilk ayı İkincikânun olduğuna göre Bütün kış ayları birbirine bağlı değildir. Kış mevsimini teşkil eden aylar iki yılın birbirine bağlandığı aylarla Şubat ayıdır. 1934 yılının birinci ayına bağlı olan XII nci ay 1933 Yılıının son ayıdır. Binaenaleyh 1933 yılının XII nci ayı 1934 yılının I, II nci ayları sıraya konursa birbirine bağlı ve kış mevsimini teşkil eden üç ay meydana çıkar ki Meteorolojide senenin kış mevsiminin ayları da bunlardan ibarettir.

Donlu ve Kış günlerinin ve Tenebbüt devresinin izahı :

Yaz Günü : Suhunetin 24 saat (Tam bir gün) zarfında 25 derece ve bu dereceden yukarı bulunduğu günlere dir. Bu vaziyete göre günlük azamî suhnet derecesinin 25 (Dahil) dereceden yukarı olduğu günler yaz günlerinde sayılır.

Donlu Gün : Suhunetin bir gün zarfında sıfırın altına düşebildiği yani asgari suhnet derecesinin (—) nakıs işareti taşıdığı günlere denir.

Kış Günü : Suhunetin günün devamı müddetince tamamen sıfırın altında kaldığı yani günlük azamî suhnet derecesinin (—) nakıs işaretini taşıdığı günler kış günü adını alır.

Tenebbüt Devresi : Donlu günün nihayet bulunduğu tarihten itibaren başlandığı tarih arasındaki müddete de tenebbüt devresi veya mevsimi namı verilir ki nebatatın faal bir devresi olduğundan ziraat bakımından bunun çok ehemmiyeti vardır.

Her senenin tenebbüt devresi o senenin içinde bulunur.

Meseiâ : Ankaranın 1934 senesi tenebbüt devresi Donlu günün sona erdiği 10.III tarih ile donlu günün başladığı 27.XI arasında geçen zaman yani 262 günden ibarettir. Ankarada bu senenin tenebbüt devresi 1932 senesinden 63 gün 1933 senesinden 43 gün daha uzun sürmüştür. Bu hal bu sene donun geçen yıllara nazaran pek erken nihayet bulmasından ileri gelmiştir.

Klimatolojide mühim bir yer tutan bu günlerin başlama ve nihayet bulma tarihleriyle bunların aylar içindeki dağılışı toplu iki cetvel halinde tanzim edilmiştir. Bu cetvellerdeki hadiseler aşağıda sıra ile izah edilmektedir.

Donlu gün başlama ve Nihayet bulma tarihleri : Cetvelde donlu günün sonu ile işe başlamıştır. Çünkü hava suhneti Eylül ayından itibaren azalmağa başlar ve gittikçe soğuma derecesi artarak nihayet İkinci kânun ve Şubat aylarında şiddetini ziyadeleştirir. Ve muhtelif mintakalarda değişmek üzere Mart ayı bîdayetinden itibaren suhnet yavaş yavaş yükselmeğe başlar. İşte bu suhnet yükselmeğe başlama devresi olan Mart ve Nisan ayları ve nihayet Mayıs ayı suhnetin "0., in altında kalmasının nihayet bulunduğu tarihin bulunacağı zamanlardır.

Suhnetin sıfırın altından sıfır veya sıfır derecesinin üstüne çıktığı yani donlu günlerin nihayet bulması bir çok iklim mintakalarımızda ekseriyetle Nisan ayına rastlar. İklimi mutedil olan Marmara havzası ve Ege bölgeleri ile Akdeniz ve Karadeniz kıyıları mintakalarında Martta ve hattâ Şubatda iklimi pek şiddetli olan doğu Anadolusunda Mayıs da ancak nihayet bulur.

1934 yılında don en geç mutat üzere Doğu Anadolusunda Karsta 4 Hazirana kadar devam etmiştir.

Orta Anadoluda donun nihayet bulunduğu tarihler bir iki mevki hesaba katılmadığı halde Nisanın 3 ncü haftasına rastlamıştır. İstanbul Marmara havzasında ve Karadeniz kıyılarında don Şubatin 23—24 ünde nihayet bulmuştur.

Bu vaziyete göre 1934 senesinde Don mutat senelerden oldukça evel nihayet bulmuş olduğu anlaşılır.

1934 Yılında Don : Orta Anadolu'da Birinciteşrin başından itibaren başlamış bulunmaktadır. Doğu Anadolu'sunda bu sene don Eylülün ikinci haftasında başlamıştır. Bu sene Erzurumda Birinciteşrinin 2 sinde Kars da ise Eylülün 14 ünde don başlamıştır

Yaz günlerinin başladığı ve nihayet bulduğu tarihler : 1934 yılında Türkiye'de ilk defa suhunetin 25 dereceye çıktığı tarih Adana, Bursa, İzmir ve Samsunda 14 Mart, Dört yolda 16 Marttır. Bu sene yaz geçen seneye nazaran bir ay evvel başlamış bulunmaktadır. Çünkü geçen sene yaz günü en erken olmak üzere Dört yöl ve Adana da Nisanın 14 üncü günü başlamış bulunmaktaydı.

Yaz gününün nihayet bulduğu tarih : En erken Yozgatta 8 Eylülde, Erzurum ve Karsta 9 Eylülde'dir. Geçen seneye nazaran yaz vasatı olarak bir ay daha erken nihayet bulmuş olmaktadır. Bu hal b.l.hassa Karadeniz kıyılarının rasat yapılan yerlerinde daha bariz bir şekilde göze çarpmaktadır.

Kış günü nihayet bulduğu ve başladığı tarihler : 1934 yılında kış günü olan yerlerde bu hadisenin nihayet bu duğu tarih Şubatın 15 inden Martın 6 sına kadar olan günlerdir. Bu da 1934 yılı kışının mutattan erken geçtiğini gösterir. Çünkü geçen sene kış günü bir çok yerlerde Martın 15 inden Nisanın 16 sına kadar devam etmiş bulunuyodu.

Kış gününün en erken başladığı mntaka mutad üzere Doğu Anadolu'sudur. Bu sene kış burada geçen seneye nazaran bir hafta kadar erken başlamış bulunmaktadır.

Kar düşme tarihleri : 1934 yılında ilk kar Erzurumda İkinciteşrinin 11 inci günü düşmüştür. Orta Anadolu'da ancak Birinci kânun ayında kar düşmeğe başlamıştır. Bu sene kar düşmesi erken sona ermiştir. Geçen sene Erzurumda son kar tarihi 2 Haziran iken bu sene burada Nisanın 21 inde rasat edilmiştir.

Orta Anadolu'nun bir çok yerlerinde en son kar 22—28 Şubat arasında olmuştur. Yalnız Yozgatta Martın 20 si, Sivasta Nisanın 3 ü en son kar tarihi olarak tesbit edilmiştir.

Akdeniz kıyıları mntakasında Antalya, Adana, Dört yolda mutad üzere bu sene kar yağışı olmamıştır.

II

1934 yılında kış, Donlu ve Yaz günlerinin dağılışını gösteren tabloların izahı :

Bu sene içinde rasat yapılmış olan bütün istasyonların her ay içindeki kış, donlu ve yaz günleri görülmektedir. Ayrıca bu hadiselerin senelik yekûnları da bulunmaktadır. Bu tabloya göre 1934 yılı içinde en fazla donlu gün mutad üzere Karsta 198 gündür.

Orta Anadolu'da donlu günlerin senelik yekûnu en fazla Sivasta 131, en az Kırşehirde 84 gündür.

Akdeniz mntakasında yine bu sene Antalya, Dört yolda, 1 Adanada 10 donlu gün kaydedilmiştir. Kış günlerinin en fazla sayısı Karsta 95, Erzurumda 83 gündür. Orta Anadolu'da en fazla Sivasta 45, Yozgatta 37, Eskişehirde 21, diğer yerlerde 8—20 gün arasındadır. Karadeniz kıyılarında Rize, Trabzonda 1 gün kış günü olmuş diğer yerlerde kış günü kaydedilmemiştir.

1934 yılında yaz günü en fazla Adanada 219 gündür. Bundan sonra sıra ile Dört yöl, İzmir, Manisa ve Diyarbakir gelmektedir.

Yaz gününün sayısı en az olan yer Karadeniz kıyılarında Rize ve Trabzondur.